M.P. K. 1 / 26950

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Издаваемое по ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію

при 1-мъ Отдѣленіи

Департамента Генеральнаго Штаба

ТОМЪ XVII.

ЧАСТЬ 3.

КИРГИЗСКАЯ СТЕПЬ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

1852 ГОДА.

131
750-17.3

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Издаваемое по Высочайшему повелѣнію

при 1-мъ отдѣленіи

Департамента Генеральнаго Штаба.

ТОМЪ XVII.

часть 3.

—

КИРГИЗСКАЯ СТЕПЬ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи Департамента Генеральнаго Штаба.

—

1852.

Гос. Публичная Библиотека в Ленинграде

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

КИРГИЗСКОЙ СТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

По рекогносцировкамъ и матеріаламъ, собраннымъ на мѣстѣ, составлялъ Генеральнаго Штаба Полковникъ Баронъ Сильвергельмъ 1.

ОГЛАВЛЕНІЕ

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКАГО ОБОЗРѢНІЯ КИРГИЗСКОЙ СТЕПИ.

СВѢДѢНІЯ ОБЩІЯ.

Стр.

I. *Общій взглядъ на Киргизскую степь въ военно-статистическомъ отношеніи* . 1.

II. *Мѣстность* . . . . . 2.

Границы . . . . . —

Управленіе Киргизскою степью . . . . . —

Взглядъ на поверхность Киргизской степи и почву ея . . . . . 4.

Гидрографическій обзоръ Киргизской степи . . . . . 9.

Рѣки . . . . . —

Озера . . . . . 29.

Болота . . . . . 41.

Пути сообщенія сухопутные . . . . . 42.

Естественныя произведенія . . . . . 44.

Климатъ . . . . . 45.

III. *Жители* . . . . . 46.

Раздѣленіе жителей по званіямъ . . . . . 47.

IV. *Промышленность* . . . . . 48.

Сельское хозяйство, промыслы и ремесла . . . . . 49.

Торговля . . . . . 53.

V. *Образованность* . . . . . 54.

Религіозная . . . . . —

Умственная . . . . . 55.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

I. *По предметамъ Департамента Генеральнаго Штаба* . . . . . 57.

Историческій взглядъ на постой въ степи . . . . . —

Алфавитный списокъ мѣстамъ, удобнымъ къ помѣщенію различныхъ штабовъ, ротныхъ и эскадронныхъ дворовъ . . . . . 59.

Сборныя мѣста для войскъ . . . . . 71.

О постоянныхъ гарнизонахъ и военныхъ учрежденіяхъ. . . . . —

II. *По предметамъ Провіантскаго Департамента* . . . . . 72.

III. *По предметамъ Коммисаріатскаго Департамента* . . . . . 73.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

КИРГИЗСКОЙ СТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

СВѢДѢНІЯ ОБЩІЯ.

I. ОБЩІЙ ВЗГЛЯДЪ НА КИРГИЗСКУЮ СТЕПЬ ВЪ ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ.

Киргизская степь, подвѣдомственная Сибирскому начальству, простираясь отъ 83° до 102° восточной долготы и отъ 44° 30′ до 55° сѣверной широты, входитъ въ составъ Западной Сибири и составляетъ, по положенію своему, южную часть ея, сопредѣльную на югѣ и частію на востокѣ съ Китайскими, Ташкендскими, Кокандскими владѣніями и землею Дикокаменныхъ Киргизовъ.

Важность Киргизской степи, въ военномъ отношеніи, проистекаетъ отъ сопредѣльности ея съ упомянутыми владѣніями, а равно и изъ того, что она обитаема кочующими племенами, склонными къ грабежамъ и хищничеству, почему, для усмиренія ихъ, для обезпеченія пути-слѣдованія купеческимъ караванамъ и наконецъ для огражденія самой степи отъ вторженія внѣшняго непріятеля, со времени вступленія Киргизовъ въ подданство Россіи, въ степи располагаются войска, которыя, въ первое время господства Русскихъ, по неустройству страны, и неимѣнію естественной линіи, какую пред-

ставляетъ Иртышъ, ограничивающій ее на востокѣ, всѣ смѣнялись съ казачьей линіи; нынѣ же водворено болѣе 3,000 казаковъ и постоянно квартируютъ два баталіона пѣхоты; однако жъ, гарнизоны укрѣпленій и въ настоящее время усиливаются казаками, высылаемыми съ линіи. По этимъ уваженіямъ, Киргизская степь, какъ основаніе дѣйствій отрядовъ, должна быть внимательно обсуждена относительно удобствъ расположенія и снабженія войскъ; послѣднее, при значительномъ удаленіи края не только отъ губерній Европейской Россіи, но и отъ губерній Сибири, особенно важно ограничить мѣстными средствами; что по неустройству края, въ настоящее время вовсе невозможно, и потому, войска расположенныя въ степи, удовлетворяются провіантомъ и коммисаріатскими вещами изъ внутреннихъ губерній Европейской Россіи и частію Сибирскихъ; изъ послѣднихъ преимущественно провіантомъ.

II. МѢСТНОСТЬ.

1) Границы.

Киргизская степь, на сѣверѣ примыкаетъ къ правому флангу Сибирской казачьей линіи; на востокѣ, до Китайскихъ владѣній, граничитъ рѣкою Иртышемъ или лѣвымъ флангомъ казачьей линіи, потомъ на разстояніи слишкомъ 800 верстъ Китайскою пикетною линіею; частію хребта Алатау и отраслями его Алтынъ-Имель, рѣкою Или и впадающею въ нее рѣчкою Чарынь; на югѣ землею Дикокаменныхъ Киргизовъ, разграничивающеюся съ степью хребтомъ Кунгей-Алатау, рѣчкою Дала-Кайнсеръ, впадающею въ рѣку Чу и послѣднею до озера Теле-Куль-Тата; на западѣ Киргизскою же степью, подвѣдомственною Оренбургскому начальству, пограничная черта которой отмежевана и обозначена въ натурѣ дерновыми пирамидами и идетъ отъ озера Теле-Куль-Тата, лежащаго въ Ташкендскихъ владѣніяхъ до мыса Кукъ-Аладжаръ, рѣкою Сары-су, потомъ пролегаетъ по урочищамъ Токумъ-Тыкканъ, горами Май-Тюбе, Бай-Конуръ, Каинъ-Тюбе, Сыры-Тау, мимо горъ Улу-Тау, Учь-Кагулъ, Яхпи-Арганаты, Ку и Каинды-Чеку, по хребту горъ, отдѣляющему воды рѣки Ишима отъ водъ Тургайскихъ, рѣчкою Буруктъ-Талъ, Абугаломъ озеромъ Денгизъ-Кулемъ (или Кышмурунское), степнымъ пространствомъ до вершины рѣчки Алабуга и сею послѣднею до редута Алабужскаго.

2) Управленіе киргизскою степью.

Для общаго управленія Киргизами Средней Орды учреждено въ г.

Омскѣ отдѣльное управленіе, состоящее изъ пограничнаго начальника и пограничнаго правленія; частное же управленіе состоитъ изъ старшихъ султановъ, избираемыхъ Киргизскимъ народомъ и внѣшнихъ окружныхъ приказовъ, находящихся въ округахъ Киргизской степи.

Пограничное правленіе. Обязанность пограничнаго правленія, подчиненнаго главному управленію Западной Сибири, состоитъ въ бдительномъ надзорѣ за правильнымъ и успѣшнымъ теченіемъ дѣлъ, по всѣмъ подвѣдомственнымъ ему мѣстамъ; въ немъ пограничный начальникъ предсѣдательствуетъ, по дѣламъ гражданскимъ, на правахъ губернатора, а по дѣламъ военнымъ, относящимся до войскъ, квартирующихъ въ Киргизской степи и состоящихъ въ его распоряженіи, на правахъ дивизіоннаго начальника, подчиняясь во всемъ генералъ-губернатору Западной Сибири и командиру Отдѣльнаго Сибирскаго корпуса.

Внѣшніе окружные приказы. Киргизы Средней Орды, для лучшаго ими управленія, раздѣлены на волости, управляемыя волостными старшинами, а соединеніе нѣсколько волостей вмѣстѣ составляетъ округъ, управляемый старшимъ султаномъ и внѣшнимъ окружнымъ приказомъ, состоящимъ изъ засѣдателей и секретаря; главная обязанность приказа состоитъ въ водвореніи тишины и порядка и въ сборѣ ясака въ подвѣдомственныхъ ему волостяхъ; старшій султанъ и приказы во всемъ подчиняются пограничному начальнику и пограничному правленію.

Для управленія Киргизами Большой Орды, недавно поступившей въ подданство Россіи, съ согласія ихъ, находится въ укрѣпленіи Копальскомъ приставъ, который управляетъ ими съ помощію старшихъ султановъ, въ непосредственной зависимости отъ генералъ-губернатора Западной Сибири, а такъ какъ Киргизы эти въ настоящее время не обложены платою ясака и изъяты отъ другихъ повинностей, то и главная обязанность пристава, состоитъ только въ строгомъ наблюденіи за порядкомъ и тишиной въ ордѣ.

Раздѣленіе Киргизской степи. Киргизская степь, подвѣдомственная сибирскому начальству, раздѣляется на 7 округовъ, округа на волости, а послѣднія на аулы; слѣдующая таблица показываетъ число волостей, ауловъ и кибитокъ въ каждомъ округѣ.

Названіе округовъ.	Число		
	волостей.	ауловъ.	кибитокъ.
Въ Каркаралинскомъ . . .	18	147	18,320.
— Кокчетавскомъ	14	167	26,121.

Въ Аягузскомъ.	12	118	16,808.
— Акмолинскомъ. . . .	20	212	15,007.
— Баянъ-Аульскомъ . . .	14	149	11,819.
— Кышъ-Мурунскомъ . . .	5	63	4,385.
— Кокпектинскомъ . . .	15	106	13,508.

3) *Пространство.* Пространство земли, занимаемое Киргизскою степью содержитъ около 1,055,800 квадр. вер., что составляетъ $150{,}828^{4}/_{7}$ геогр. миль или $109{,}979{,}166^{2}/_{3}$ десятинъ, слѣдовательно Киргизская степь нетолько обширнѣе каждой губерніи Европейской Россіи, но и каждаго изъ Европейскихъ государствъ, отдѣльно взятаго.

Для точнѣйшаго обсужденія пространства Киргиской степи прилагается таблица, показывающая количество земли подъ полями, лѣсами, болотами и подъ водами, составленное по съемкамъ произведеннымъ въ степи.

Пространство земли вычисленно приближенно съ топографическихъ рекогносцировокъ въ десятинахъ.

	Всего въ Киргизской степи.
Подъ строеніями	$1{,}562^{1}/_{2}$
— пашнями	$223{,}958^{1}/_{3}$
— мѣстами	4,978,125
— кустарниками	$1{,}082{,}187^{1}/_{2}$
— лугами и выгонами	$41.546{,}145^{5}/_{6}$
— болотами, солонцами, песками и вообще земли неудобной	$15{,}504{,}479^{6}/_{7}$
Подъ огородами	$8{,}541^{2}/_{3}$
— водою	$20{,}712{,}812^{1}/_{2}$
Итого . . .	$84{,}057{,}812^{1}/_{2}$

Всего десятинъ.

Недоснятаго пространства	$25{,}921{,}354^{1}/_{6}$
Пространства всей Киргизской степи . . .	$109{,}979{,}166^{2}/_{3}$

Пространство Киргизской степи вычислено въ сложности, потому что округа Киргизской степи не размежеваны и Киргизы незнаютъ основательно предѣловъ своихъ мѣстъ.

4) *Взглядъ на поверхность Киргизской степи и на почву ея.* Мѣстность Киргизской степи весьма разнообразна; сѣверныя части ея, примыкающія къ губерніямъ Тобольской и Томской, представляютъ обширную равнину, покрытую множествомъ озеръ и оканчива-

ющуюся, на югѣ, у укрѣпленія Кышъ-Мурунскаго, приказа Кокчетавскаго и редута Коряковскаго; по средней части проходитъ цѣпь горъ, раздѣляющая воды Иртыша отъ водъ, вливающихся въ озеро Балхашъ и Аральское море, но эти горы идутъ не сплошною грядою, а состоятъ изъ понижающихся сопокъ, раздѣленныхъ обширными долинами и соединяющихся между собою незамѣтными высотами; на востокѣ и частію югѣ, по самой границѣ, проходятъ высокія горы, принадлежащія къ системѣ Алтайскихъ, а въ юго-западномъ концѣ, примыкающемъ къ Кокандскимъ владѣніямъ, лежитъ песчано-безплодная степь Беднакъ-Дала; изъ горъ примѣчательнѣйшія: 1) хребетъ Ала-Тау, имѣетъ направленіе отъ сѣверо-востока къ юго-западу; начинается отъ узской долины Кызылъ-Тузъ, и оканчивается у рѣки Или. Онъ раздѣляетъ собою воды, вытекающія съ него въ озера: Джалапащь-Куль, Ала-Куль, Сысыкъ-Куль, Балхашъ (Денгизъ) и Кара-Сукъ (въ Китайскихъ владѣніяхъ лежащее), и рѣку Или. Вершины Ала-Тау покрыты вѣчными снѣгами, на сѣверной и сѣверо-западной покатости его растетъ еловый лѣсъ, годный на строенія; но доставка его сопряжена съ большимъ затрудненіемъ и неиначе можетъ производится, какъ на однихъ верблюдахъ; по ущельямъ, около рѣчекъ, растетъ также еловый и яблоновый лѣсъ, смѣшанный съ кустарникомъ березовымъ, тополевымъ, осиновымъ, барбарисовымъ и другими. Яблоки здѣсь растутъ въ дикомъ состояніи. Самая высокая точка Ала-Тау, есть такъ называемый Акъ-Чунакъ, которая находится при вершинахъ рѣчекъ: Босканъ, Саркана, и Боротолы. Подъемъ на высоты этаго хребта весьма труденъ и опасенъ, ибо онъ во многихъ мѣстахъ скалистъ, а на снѣгахъ образовались частыя и довольно глубокія, разсѣлины, глубина которыхъ простирается мѣстами до 100 саженъ, а ширина отъ 1 до 3 аршинъ. Отъ Ала-Тау отходятъ въ разныя стороны многія, довольно значительныя отрасли; главная изъ нихъ идетъ отъ самой высоты горы Акъ-Чунакъ, подъ названіемъ Ирепь-Кабыргана, по направленію къ востоку въ Китайскія владѣнія, полосою одинаковою съ Ала-Тау и покрытою также снѣгомъ, исключая тѣ, нестоль высокія мѣста, чрезъ кои проходитъ караванный путь изъ Семипалатинска въ Китайскій городъ Кульджу и далѣе; въ этомъ мѣстѣ хребетъ принимаетъ названіе Талки, и перевалъ чрезъ него Талки-Асу. На югѣ, Ала-Тау связывается съ хребтомъ Большимъ Ала-Тау, а сей послѣдній къ востоку съ Мустагъ-Тау и другими.

Хребетъ Ала-Тау, весьма богатъ мѣстами и различными травами; здѣсь также водятся во множествѣ разныхъ породъ животныя, какъ

то: тигры, медвѣди, волки, аркары, яманы, сайги, маралы, каракуйруки. Ловлею ихъ занимаются Киргизы, кочующіе въ здѣшнихъ мѣстахъ, лѣтомъ до прекращенія сильныхъ жаровъ, т. е. до конца іюля и начала августа мѣсяца, послѣ чего они спускаются на низкія долины, а для зимовокъ преимущественно избираютъ ущелья горъ и небольшія долины рѣчекъ, гдѣ совершенно защищены отъ сильныхъ вѣтровъ и имѣютъ въ изобиліи лѣсъ и достаточномъ количествѣ подножный кормъ, для своихъ многочисленныхъ стадъ.

Минераловъ въ этихъ горахъ еще ни гдѣ не открыто, но должно полагать, что въ нѣдрахъ здѣшней земли ихъ скрывается значительное количество.

2) *Хребетъ Тарбагатай*, начинается отъ рѣчки Караколъ и тянется кряжемъ къ востоку въ прямомъ направленіи въ Китайскія владѣнія, онъ довольно каменистъ, крутъ и высокъ. Самая высокая точка его, покрытая вѣчными снѣгами, называется Ташъ-Тау и находится на срединѣ хребта. Къ востоку же отъ Ташъ-тау отходятъ горы менѣе замѣчательныя и простираются до высоты, называемой Терсъ-Айрыкъ, лежащей въ Китайскихъ владѣніяхъ, не уступающей въ высотѣ Ташъ-Тау, и также покрытый вѣчнымъ снѣгомъ. Далѣе этотъ хребетъ нѣсколько понижается, принимаетъ наименованіе горъ Кичкине-Тау и Сауръ-Тау, и оканчиваются при верьховьяхъ рѣчки Кранѓурты, далѣе уже идутъ горы: Уркачаръ и Калмакъ-Кырганъ и многія другія, связывающія собою хребетъ Тарбогатай съ хребтомъ Большимъ, или Китайскимъ Алтаемъ.

Тарбогатайскій хребетъ, на всемъ своемъ протяженіи, отбрасываетъ къ сѣверу и югу крутыя покатости, которыя раздѣляютъ собою воды, вытекающія изъ этаго хребта и вливающіяся въ рѣку Иртышъ и озера: Норъ-Зайсанъ, Ала-Куль и Сасыкъ-Куль.

Въ ущельяхъ и около нѣкоторыхъ рѣчекъ, выходящихъ изъ этаго хребта, растетъ, въ небольшомъ количествѣ, березовый, таловый и тополевый лѣсъ. На подножьяхъ его, въ особенности южномъ, Китайцы и Киргизы, занимаются хлѣбопашествомъ и сѣютъ болѣе просо, пшеницу и частію овесъ, снятіе коихъ производится около 1 августа.

По покатостямъ, въ разныхъ направленіяхъ и въ большомъ количествѣ, вырыты канавы, посредствомъ коихъ орошаются всѣ поля, которыя, имѣя почву, состоящую изъ древы, смѣшанной съ пескомъ и глиною, безъ этаго пособія, въ жары, подвергались бы засухамъ и безплодію, а теперь эти поля доставляютъ Китайцамъ и Киргизамъ вѣрное средство къ пропитанію.

Чрезъ Тарбогатай можно проходить только извѣстными мѣстами, каковыхъ находится до 16; самыхъ удобнѣйшихъ изъ нихъ четыре: 1) Котелъ-Асу, при западной оконечности Тарбагатая и близъ вершины рѣчки Кара-Колъ, 2) Чагаракъ-Асу, между горъ Ташъ-Тау и Мараль-Чеку, 3) Сай-Асу въ срединѣ Таш-Тау и Джуванъ-Тау и 4) Хабаръ-Асу, чрезъ вершины горъ Джуанъ-Тау; этотъ проходъ легкій и удобнѣйшій не только для верховыхъ, но и для повозокъ. По этимъ путямъ ходятъ караваны изъ города Чугучака, находящагося въ Китайскихъ предѣлахъ, при южной оконечности Тарбогатая и близъ рѣчекъ: Кызыкты и Каратекъ-Су. Въ Тарбогатаѣ золотыхъ рудъ вовсе не имѣется, это дознано опытами, произведенными въ 1840 и 1841 годахъ, партіями коммерціи совѣтника Попова и купца Самсонова, также и Китайцами на южной покатости, сѣвернѣе города Чугучака, около горъ Терсъ-Айрыкъ; предприниматели, понеся значительны издержки, принуждены были вовсе оставить поиски по Тарбогатаю, но въ немъ производится ломка каменнаго угля, въ горахъ Манджу Тау, при истокахъ рѣчки Казыкты-Су, не подалеку отъ Китайскаго пикета Уластай и деревни Кокъ-Домгалы.

3) *Хребетъ Калбинскій*, имѣетъ направленіе отъ юго-запада къ сѣверо-востоку, и раздѣляетъ собою воды, текущія въ озеро Норъ-Зайсанъ и рѣку Иртышъ. Къ сѣверо-западу и юго-востоку, онъ отбрасываетъ многія малыя отрасли, посредствомъ коихъ и другихъ горъ, имѣющихъ разныя наименованія, соединяется на югѣ съ хребтомъ Тарбогатаемъ, на западѣ—съ горами Альджанъ, Буркатъ и Денгизъ; а на сѣверѣ, доходя до самаго Иртыша, оканчивается каменистыми утесами, возвышенными, а мѣстами отлогими берегами.

Хребетъ Калбинскій, въ сѣверной части, довольно высокъ, мѣстами каменисто скалистъ и покрытъ болѣе сосновымъ лѣсомъ, а въ логахъ и около рѣчекъ березовымъ и таловымъ; изъ первыхъ двухъ породъ, часть годится для строеній.

Низменныя мѣста наиболѣе лежатъ въ южной части, вокругъ и между озеръ: Джеланашъ-Куль, Кичи-Ала-Куль, Ала-Куль, Сасыкъ-Куль и Балхашъ (Денгисъ), отсюда они простираются, къ сѣверу близъ рѣчекъ: Аягуза, Боканаса, между ними и горами примыкающими къ сѣверному берегу Балхаша и около озера Норъ-Зайсана.

Грунтъ горъ Киргизской степи, большею частію каменистый, а долинъ, ими образуемыхъ, песчано-глинистый и солонцеватый, однакожъ, онѣ не лишены и плодородной почвы, особенно юго-восточная часть, прилегающая къ Китайскимъ владѣніямъ и Землѣ Дико-

каменныхъ Киргизовъ, въ избыткѣ изобилуетъ лѣсами, пастьбищами и лугами.

Равнины. Сѣверную и южную части Киргизкой степи составляютъ обширныя равнины; первая есть продолженіе Ишимской степи, лежащей въ округахъ Тобольской губерніи, примыкающихъ къ правому и частію лѣвому флангамъ Казачьей Сибирской линіи, которая простирается до укрѣпленія Кышъ-Мурунскаго, приказа Кокчетавскаго и редута Подстепнаго; она покрыта множествомъ горькихъ и прѣсныхъ озеръ, орошена рѣкою Ишимомъ и рѣчками, впадающими въ послѣднюю, имѣетъ мѣстами плодородную, мѣстами песчаную и солонцоватую почву; но, по малонаселенности, мало представляетъ выгодъ для передвиженія войскъ, несмотря на то, что она не имѣетъ болотъ и не подвержена наводненію; южную же часть составляетъ обширная песчаная степь, извѣстная подъ названіемъ Беднакъ-Дала, которая окончивается въ предѣлахъ Кокандскихъ владѣній песками Кура-Кумъ, доходящими до Аральскаго моря; по этой равнинѣ хотя и проходитъ караванный путь, но она, по причинѣ безплодной почвы и по недостатку въ водѣ, вовсе неспособна къ передвиженію.

Возвышенныя мѣста въ Киргизской степи составляютъ: 1) въ окрестностяхъ Аягузскаго приказа, хребты горъ: Ала-Тау, Тарбогатая и Калбинскаго; горы: Яхши-Кызылъ-Ташъ, Кусъ-Мурунъ, Альджанъ, Аркатъ, Буркатъ, Коконь, Семи-Тау, Дель-Бегетей, Дуглалы Чингизъ-Чубаръ-Ай-Гыръ, Кутынь-Имень и многія другія, соединенныя съ ними цѣпи; 2) около приказа Каркаралинскаго горы: Каркаралы, Кентъ, Кушъ-Бурунъ, Темирчи, Рхши-Абралы, Бакты, Куру, Дегеленъ, Мурджикъ, Едрей, Кызылъ-Тау, Баянъ-Аулы, Яхши кызылъ-тау, Яхши-кылъ-тау, Бирь-Кара Улькунъ-кара-куусъ, Яманъ Бюйрюкъ-Ташъ, Яманъ-Кызылъ-Рай, Улькунъ-Казылъ-Рай и Бекъ-тау-Ата и многія другія: 3) Акъ-Тау, Кызылъ-Тау, Аиръ-Тау, Орь-Тау, Тагалы, Бугалы, Куянды, Яманъ-Картъ, Яманъ-Тау, Аркалыкъ и многія другія, 4) въ окрестностяхъ приказа Акмалинскаго, горы лежащія къ юго-востоку и сѣверо-востоку: Яманъ-Ніязъ, Яхши-Ніязъ, Еременъ-Тау, Айгыръ-Джалъ, Чалканъ, Куру-Тай, Куянды-Кой-ташъ и другія; 5) Въ окрестностяхъ приказа Кокчетавскаго, горы: Кокчетау, Яхши-Янгызъ-Тау, Иманъ-Тау, Аиръ-Тау; 6) отъ укрѣпленія Джаргаинскаго, къ юго-западу, горы Улу-Тау, которыхъ часть западной покатости принадлежитъ Киргизамъ, подвѣдомственнымъ Оренбургскому начальству.

5) Гидрографическій обзоръ Киргизской степи.

а) Общій взглядъ на степь въ гидрографическомъ отношеніи.

Киргизская степь, хотя изрѣзана множествомъ рѣкъ и рѣчекъ и покрыта въ значительномъ количествѣ озерами, но по малому количеству, водящихся въ нихъ рыбъ и мелководію ихъ, не представляетъ никакихъ выгодъ, ни въ промышленномъ, ни въ военномъ отношеніяхъ.

Рѣки.

Рѣки Киргизской степи, протекая по открытымъ долинамъ, имѣющимъ большею частію песчаную почву, маловодны даже весною, а въ остальное время года, многія изъ нихъ текутъ едва замѣтными источниками, безпрестанно теряющимися въ пескахъ; причиною мелководія можно полагать неимѣніе въ краѣ снѣжныхъ горъ, жаркій климатъ, песчаный грунтъ земли, отчего рѣки не представляютъ выгодъ, ни въ торговомъ, ни въ военномъ отношеніи.

Для лучшаго обозрѣнія рѣкъ Киргизской степи онѣ представляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Естественная система водъ.

Рѣки и рѣчки впадающія въ рѣку Иртышъ:

Рѣка Иртышъ, впадающая въ рѣку Обь.

Съ лѣвой стороны:

- Рѣч. Буконь. *Съ правой стороны:* рѣч. Мал. Буконь.
- — Каинды.
- — Куръ-Карагай.
- — Карачь.
- — Огнявка.
- — Таильты. *Съ лѣвой стороны:* Рѣч. Мал. Чебанды; — Бол. Чебанды; — Салдарма.
- — Себинка.
- — Урункай. *Съ правой стороны:* Рѣч. Аблакетъ.
- — Уланъ (Лебяжья.)
- — Канай (Дресвянка.)
- — Аулы-Су.
- — Джартасъ.
- — Куркъ.
- — Байтелякъ-Кара-Су.
- — Кызылъ-Су. *Съ правой стороны:* Рѣч. Куюлы; — Куру-Узекъ. *Съ лѣвой стороны:* Рѣч. Аимекень-Булакъ; — Кога-Булакъ; — Утмасъ-Булакъ.

- Рѣка Иртышъ, впадающая въ рѣку Обь.
  - Рѣч. Чаръ-Губанъ.
    - *Съ лѣвой стороны:*
      - Рѣч. Агынакокты.
        - *Съ пр. стороны:*
          - Рѣч. Болкулдакъ.
      - — Дженама-Бугулъ
        - *Съ пр. стороны:*
          - Рѣч. Деманъ и Яхши-Іэрды.
    - *Съ лѣвой стороны:*
      - Рѣч. Бердыбай-Карасу.
      - — Бюкуй.
      - — Джерма.
        - *Съ правой стороны:*
          - Рѣч. Дженичке.
        - *Съ лѣвой стороны:*
          - Рѣч. Нарбата.
  - — Мокурка.
  - — Долонка.
  - — Чаганка.
    - Рѣч. Аши-Су.
      - *Съ правой стороны:*
      - *Съ лѣвой стороны:*
        - Рѣч. Сары-Узень.
      - — Абралы.
  - — Подбѣлый камень.
  - — Чиганъ (Табылбай-Карасу.)
  - — Бѣлая.
  - — Старый Иртышъ.
  - — Тюлку.
  - — Желѣзинка.
  - — Тогучайка.
  - — Изылбашка.
  - — Ачаирка.
  - — Солоновка.
  - Р. Ишимъ.
    - *Съ правой стороны:*
    - Рѣч. Каргалы.
    - — Чертанды.
    - — Джиланды.
    - — Муюлды.
    - — Кенджебай.
    - Рѣч. Колгутонъ . .
      - *Съ пр. стороны:*
      - Рѣч. Талгара.
      - Рѣч. Кайракты-Колгутонъ
        - *Съ правой стороны:*
          - Рѣч. Манрачь (Чокоманъ.)
          - Рѣч. Джедельбулды.
        - *Съ лѣвой стороны:*
          - Р. Баканъ-Кара-су.
          - Р. Сарымъ-Сакты.
      - Рѣч. Аргалы.
        - *Съ прав. стороны:*
          - Рѣч. Малды-Кокуръ.

- Рѣка Иртышъ, впадающая въ рѣку Обь.
  - Р. Ишимъ.
    - Рѣч. Атбасаръ . . .
      - *Съ пр. стор.* Р. Такыръ-Джиланды.
        - *Съ пр. стороны:*
          - Рѣч. Катымкузъ.
          - Рѣч. Джеке-Булакъ-Ащелы . .
            - *Съ пр. стор.* Рѣч. Ащелы.
          - Рѣч. Бирьсуатъ.
        - *Съ лѣвой стороны:*
          - Рѣч. Сарышъ-Сакты.
          - — Ащелы.
    - Рѣч. Айъ-Кайракты.
    - Рѣч. Кызылъ-Су.
      - *Съ правой стороны.*
        - Рѣч. Кара-Муръ.
    - — Конуръ-Су.
    - — Аканъ-Бур-лукъ. . . .
      - *Съ правой стороны:*
        - *Рѣч. Бишъ-Тамакъ.*
        - (Кара-Тюлку-Бурлукъ.)
        - Рѣч. Бабыкъ-Бурлукъ.
    - — Верх. Бурлукъ.
    - — Ниж. Бурлукъ.
      - *Съ правой стороны:*
        - Рѣч. Кара-Су.
    - *Съ правой стороны:*
      - Рѣч. Батпакъ-Кара-Су.
      - — Тентякъ-Су.
      - — Бюйрюкты-Талъ.
      - — Козу-Кочь.
      - Рѣч. Терсъ-Акканъ.
        - *Съ пр. стороны.*
          - Р. Урумъ.
        - Р. Итъ-Мурунъ-Айрыкъ . .
          - *Съ прав. стороны:*
            - Р. Кой-Сайманынъ-Кара-Чеку.
            - Р. Кайракты.
            - Чурумъ-Сай.
      - Рѣч. Тасты-Талды-Су.
      - — Каинды-Талды.
      - — Багауата.
      - — Кипъ-Колъ.
      - — Кара-Колъ.
      - — Кокуль.
      - — Джанысъ-Бай.
  - Р. Тоболъ.
    - *Съ прав. стороны:*
      - Р. Абуга. . . . .
        - *Съ правой стороны:*
          - Рѣч. Тереклы.
          - — Бурлыклы Талъ.
          - — Кундузды.
          - — Джиланъ Сай.
          - — Таваджанка.
        - *Съ лѣвой стороны:*
          - Рѣч. Чійли.

Рѣка Иртышъ, впадающая въ рѣку Обь . . . { Р. Тоболъ. { Рѣч. Ащи-Су. — Карагай Лиссай.

Рѣки и рѣчки, впадающія въ озеро Норъ-Зайсанъ.

Рѣка Верхній Иртышъ (Черный, или Каменный)
Рѣч. Джетыралъ.
— Тамыръ-Сыкъ { *Съ правой стороны:* Рѣч. Эспе.
— Карбуга-Базаръ. { *Съ правой стороны:* Рѣч. Салдырома. — Табызге { *Съ правой стороны:* Рѣч. Кумгуль.
— Базаръ. { *Съ правой стороны:* Рѣчка Базарка. — Акъ-Суатъ.
— Базаръ.
(Бугазъ.)

Кокпекты. (Кокбукты) { *Съ правой стороны.* Рѣч. Якшибай-Карасу.
— Кендыкты. { *Съ правой стороны:* Рѣч. Чанъ (Караганды-Эспе.) *Съ лѣвой стороны:* Рѣч. Бюрукты-Талъ.
— Тапъ-Берды. { *Съ правой стороны:* Рѣч. Эспе.
Съ правой стороны:
Рѣч. Казылъ-Агачь.
— Якшибай-Карасу.
— Кырмекты.
— Якши-Каргалы.
— Яманъ-Каргалы.
— Талды-Карасу.
— Акъ-Тасты и Чигилекъ (Чилизекъ)

Рѣки и рѣчки, текущія въ озеро Ала-Куль.

Рѣч. Емиль. { *Съ правой стороны:* Рѣч. Цаганъ-Тогой.
— Хатынъ-Су. { *Съ лѣвой стороны:* Рѣч. Кокъ-Терекъ. — Кызыкъ-Чалы-су.
— Урджаръ. { *Съ правой стороны:* Рѣч. Теректы. *Съ лѣвой стороны.* Рѣч. Тамды. — Каргалы.

Рѣки, текущія въ озеро Сасыкъ-Куль (Ала-Куль).

Рѣч. Кара-Колъ (Акъ-Джаулы).

— Тентякъ-Су.
- *Съ лѣвой стороны:*
  - Рѣч. Джаланащь.
  - — Чинжилы.

Рѣки и рѣчки, текущія въ озеро Балхашъ.

Рѣч. Чачагай.

— Моинты.

— Чумакъ
- *Съ правой стороны:*
  - Рѣч. Чумекъ.

— Джамга.
- *Съ правой стороны:*
  - Рѣч. Мокуру-Джамга.
  - — Акъ-Ійрекъ-Нынъ-Эспесы.
- *Съ лѣвой стороны:*
  - — Майдарнынъ-Эспесы.

— Эспе.

— Такрау (Такраунъ)
- *Съ лѣвой стороны.*
  - Рѣч. Карамендыны-Айрыгы.
  - — Дженичке-Узекъ
  - — Байгазы-Су.
  - — Дженечке.
  - — Ключь Кара-Булакъ.
  - — Казанганъ-Кара-Чеку
    - *Съ лѣв. ст.* Кусакъ.

— Эспе.

Рѣч. Лягусъ.
- *Съ правой стороны:*
  - Рѣч. Дженичке.
  - — *Талды-Бюрлю.* (Балтакарка.)
  - — Копь-Тунь.
  - — Мамысу.
  - — Батпакъ-Су.
  - Бишъ-Кудукъ.
  - — Карайлы.
  - — Дженичке-Су.
  - — Айгызъ.
  - — Боканасъ
    - *Съ правой стороны:*
      - Рѣч. Куру-Боканасъ.
        - *Съ правой стороны:*
          - Р. Дагандель.
    - *Съ лѣвой стороны:*
      - Рѣч. Бол. и Мал. Коксалы.
- *Съ лѣвой стороны.*
  - Рѣч. Мал. Аягузъ.
  - — Кара-Бюрлю.
  - — Нарынъ.

- Р. Лѣпса.
  - *Съ лѣвой стороны:*
  - Рѣч. Наурузбай.
  - — Басканъ.
  - — Акъ-Су.
    - *Съ правой стороны:*
    - Рѣч. Сарканъ.
    - *Съ лѣвой стороны:*
    - Рѣч. Біень.
    - — Кульдинень-Біень.
- Рѣч. Камышъ-Мола.
- Копалъ.
  - *Съ лѣвой стороны:*
  - Рѣч. Чинбулакъ.
  - — Біесъ-Имесъ.
  - — Кошконталъ.
- Казылъ-Агачь.
  - *Съ лѣвой стороны:*
  - Рѣч. Акъ-Ичке.
- Караталъ.
  - *Съ правой стороны:*
  - Рѣч. Кара.
  - — Чаджа
  - — Текели-Айрыкъ.
  - — Теректы.
  - — Сары-Булакъ.
  - — Ащи-Булакъ.
  - — Балыкты.
  - — Сары-Булакъ (Алмоты.)
  - *Съ лѣвой стороны:*
  - Рѣч. Мукрунынъ-Бай.
  - — Кусакъ.
  - — Кокъ-Су (Корунъ)
    - *Съ правой стороны:*
    - Рѣч. Каинды-Булакъ.
    - — Джангизъ-Булакъ.
    - *Съ лѣвой стороны:*
    - Рѣч. Талды-Булакъ.
    - — Мокуръ.
    - — Бижа.
- Рѣка Или.
  - *Съ правой стороны:*
  - Рѣч. Конуръ-Уюнъ.
  - — Тугурюкъ.
    - *Съ лѣвой стороны:*
    - Рѣч. Талды-Булакъ.
    - — Алтынъ-Имель.
  - — Мынъ-Булакъ.
  - — Сухое устье (Джартакъ)
  - — Узунъ-Булакъ.
  - — Чингильды.
  - — Кере-Булакъ.
  - *Съ лѣвой стороны:*
  - Рѣч. Чарынъ.

- Рѣч. Чиликъ.
  - *Съ правой стороны:*
    - Рѣч. Сары-Булакъ,
  - *Съ лѣвой стороны:*
    - Рѣч. Асы.
- — Кара-Турукъ.
- — Учь-Чепдаръ (Тюргенъ.)
- — Талгаръ.
  - *Съ правой стороны:*
    - Рѣч. Эсень.
  - *Съ лѣвой стороны:*
    - Рѣч. Чубаръ-Агачь.
- — Каскеленъ.
  - *Съ правой стороны.*
    - Рѣч. Три Алмоты.
    - — Буруллай-Кара-Су.
    - — Кара-Су.
    - — Мал. и Бол. Аксай.

Рѣка Или.
- Р. Курту.
  - *Съ правой стороны:*
    - Рѣч. Каштекъ.
    - — Узунъ-Агачь.
    - — Каргала.
  - *Съ лѣвой стороны:*
    - Рѣч. Копа.
    - — Курдай.

Рѣчки, текущія въ озера Кара-Соръ.

Рѣч. Тюндюкъ.
- *Съ правой стороны:*
- Рѣч. Кайракты.
  - *Съ правой стороны.*
    - Рѣч. Бирь-Айрыкъ.
    - — Джергачь.
- *Съ лѣвой стороны:*
- Рѣч. Талды-Сай.
- — Бурлу.

Рѣчка, текущая въ озеро Алка.

Ащи-Су.

Рѣчки, текущія въ озеро Кара-Соръ.

Куянынъ-Карасу.

Талды.

Каръ-Каралы.

Джарлы.

Караганды.

Рѣчка, текущая въ озеро Акъ-Куль.

Уленты.

Рѣчка, текущая въ озеро Джавлаулы (Денгизъ).

Джавлаулы (Чидерты).)
- *Съ правой стороны:*
  - Рѣч. Бадань-Беке.

Рѣчки, текущія въ озеро Денизъ (Горькое).

Рѣч. Кызнынъ-Карасу. (Коджасъ).
— Чійли.

Рѣч. Свелета.
- *Съ правой стороны:*
- Рѣч. Каргалы.
- — Карагайли-Кара-Су.
  - *Съ правой стороны:*
  - Ключь Терсъ-Булакъ.
  - — Рѣч. Чорманъ-Кара-Су.
- — Карагайнынъ-Кара-Су.
  - *Съ правой стороны:*
  - Рѣч. Саздыкъ-Торгай.
- — Чійли.
- *Съ лѣвой стороны:*
- Рѣч. Ащи-Узекъ.
- — Ащи-Айрыкъ.

Рѣчка, текущая въ рѣчку Лабота.

Джаны-Су.

Рѣчка, текущая въ озеро Улькунь-Карой.

Баканъ.
- *Съ лѣвой стороны.*
- Рѣч. Кара-Су.
- — Кенъ-Суатъ.
- — Джарлы.

Рѣчка, текущая въ озеро Бол. Чаилы (Денизъ-Куль).

Кылчакты. (Чаглинка.)
- *Съ правой стороны:*
- Рѣч. *Яманъ-Кылчакты.*
- (Мал. Чаглинка).
- *Съ лѣвой стороны.*
- Рѣч. Кенджебай-Карасу.

Рѣчка, текущая въ озеро Копа.

Бала-Кылчекты.

Р) *Рѣки и рѣчки, текущія въ озеро Кургальджинъ.*

Съ правой стороны:
Рѣч. Катпаръ-Кара-Су.
— Кара-Тюлку.
- *Съ лѣвой стороны:*
- Рѣч. Эспесу.

— Тепаръ.

- **Р. Нура. (Чурубай)**
  - **Рѣч. Мал. Нура.**
    - *Съ правой стороны:*
    - Рѣч. Мотакъ.
    - — Ащи-Су.
      - *Съ правой стороны:*
      - Рѣч. Джуванъ-Тюбе-Карасу.
      - — Канды-Карасу.
    - — Чійли.
    - — Уткуль-Сызъ.
    - — Ащи-Су.
    - — Кадырбай.
    - — Учаганды.
    - *Съ лѣвой стороны:*
    - Рѣч. Адель-Су.
    - — Алтунъ-Су.
    - — Тугулакъ.
    - — Кокпекты.
    - — Сокуръ.
      - *Съ правой стороны:*
      - Рѣч. Бала-Сокуръ.
  - Рѣч. Кундузды.
    - *Съ правой стороны:*
    - Рѣч. Мал. Кундузды.
  - — Кокпекты.
  - *Съ лѣвой стороны:*
  - Рѣч. Куру-Узень.
  - — Байгара.
  - — Сулу.
  - — Исеть-Бой.
    - *Съ правой стороны:*
    - Рѣч. Исень.

Рѣчки, текущія въ озеро Денгизъ (Тенисъ-Куль) (*)

Ключь Кирей.
Рѣч. Кіякты.

Рѣки и рѣчки, текущія въ озеро Телекуль-Тата:

Рѣч. Чуй или Чу

- **Рѣч. Сарысу.**
  - *Съ правой стороны:*
  - Рѣч. Кайракты.
  - — Яхши-Сары-Су.
    - *Съ правой стороны:*
    - Рѣч. Учь-Кай-Тасты.
    - — Порбаки.
  - — Джанама-Кара-Су.
  - — Кельтеталь (Мангадыръ).

(*) Рѣка Нура (Чурубай) и рѣч. Куланъ-Утмесъ, съ притоками своими, изливаются въ Кургальджинъ, а посредствомъ онаго въ озеро Денгисъ и Тенисъ-Куль.

Рѣч. Сарысу.
- Рѣч. Сюрту-Су. — *Съ лѣвой стороны:* Рѣч. Аманъ-Джель.
- — Кара-Кингиръ. — *Съ правой стороны;* Рѣч. Караганды. — Джиланды-Кингиръ. — Джизды-Кингиръ. *Съ лѣвой стороны:* Рѣч. Сары-Кингиръ.
- — Талды-Эспе.
- — Аманъ-Джель.
- — Кельтеталъ.

Съ лѣвой стороны;
- Рѣч. Яманъ-Сары-Су. — *Съ лѣвой стороны:* Рѣч. Косога.
- — Манака. — *Съ лѣвой стороны;* Рѣч. Кокпекты.
- — Ата-Су.

Рѣки, текущія въ озеро Убаганъ (Денизъ-Куль).
(Кышъ-Мурунъ.)

Убаганъ (Верхняя Абуга).
Чулакъ-Тересъ (Маялы.)
Кулакъ-Сай.
Карагайлы.
Кайнлы-Сай.

Рѣки и рѣчки, вошедшія въ составъ естественныхъ водяныхъ путей сообщенія, суть слѣдующія:

1) *Рѣка Ишимъ*, по Киргизски (Исель, или Есель), получаетъ начало изъ горъ Яхши и Яманъ Ніязъ, составляющихъ продолженіе Эрементавскаго хребта, лежащаго между приказами Акмолинскимъ и Каркаралинскимъ. Направляясь первоначально съ востока на западъ, Ишимъ бѣжитъ весьма извилисто и быстро, въ тѣсно сжатыхъ берегахъ, до южной оконечности горъ Конуръ-Адыръ; поворотивъ на сѣверъ и принявъ съ правой стороны рѣчку Моильды, течетъ на сѣверо-западъ до сопокъ Бабатай; здѣсь, обогнувъ, означенныя сопки и выйдя изъ горъ на пространную и ровную долину, Ишимъ принимаетъ спокойное теченіе и такимъ образомъ, пройдя отъ истока 165 верстъ, доходитъ до Акмолинскаго окружнаго приказа.

Отсюда течетъ чрезвычайно извилисто, имѣя главное направленіе на западъ, сопровождаемый возвышенными увалами, прерываемыми многими быстрыми рѣчками и ручьями; отъ устья рѣчки Акъ-Кайракты, изгибается на юго-западъ, бѣжитъ между возвышенными и частью низменными берегами до урочища Джаркаинъ-Агачь и здѣсь,

при впаденіи въ него рѣчки Канкула, круто поворотивъ на сѣверъ, входитъ въ Тобольскую губернію (*) пройдя по Средней Киргизъ-Кайсацкой степи 1,050 верстъ.

Теченіе его очень извилисто и быстро, особенно между верховьемъ и урочищемъ Джаркаинъ-Агачь; правый берегъ возвышенъ, напротивъ лѣвый плоскій, низокъ и имѣетъ песчаную, песчано-иловатую и глинистую почву. Отъ урочища Джаркаинъ-Агачь, оба берега рѣки уравниваются и переходятъ въ привольныя луговыя долины, на которыхъ, изрѣдка, на правой сторонѣ, попадаются отдѣльныя сопки, поросшія березовыми и сосновыми рощами.

Ширина Ишима отъ $1^1/_2$ до 40 саженъ, глубина отъ $1^1/_2$ до 20 футовъ, дно въ верховьяхъ песчано-камепистое, а далѣе иловатое.

Долина, по которой пробѣгаетъ рѣка, имѣетъ песчано-глинистый грунтъ; мѣстами попадаются на ней солончаки и отдѣльные слои разноцвѣтной глины. Она богата сѣнокосными лугами и перерѣзана множествомъ озеръ и старицъ, составлявшихъ нѣкогда русло Ишима; почему, въ весеннее время, когда Ишимъ разливается и течетъ многими протоками; главный изъ нихъ очень трудно найти. Къ судоходству, въ вершинахъ, рѣка вовсе неудобна и даже сплавлять небольшія тяжести, нѣтъ никакой возможности, ибо, во многихъ мѣстахъ, она имѣетъ весьма узкое русло и множество песчаныхъ мелей. Отъ Бекчентавскаго бора и изъ подъ Кокчѣтава, по Ишиму сплавляется строевый и дровяной лѣсъ до г. Петропавловска плотами и въ Джаркаинъ-Агачское военное укрѣпленіе изъ Сандыктавскаго лѣса, по рѣчкѣ Атбасаръ, и далѣе по Ишиму, тягою, посредствомъ бичевы.

Переправы чрезъ эту рѣку производятся, весною на главныхъ трактахъ, посредствомъ небольшихъ плотовъ, составленныхъ изъ бревенъ, или камыша, поднимающихъ тяжести до 80-ти пудовъ; когда же вода собирается въ свои берега, тогда переправы замѣняются бродами; примѣчательные изъ нихъ: 1) Карауткульскій, въ 6-ти верстахъ выше приказа Акмолинскаго, чрезъ который пролегаетъ дорога изъ города Петропавловска въ Актаузское укрѣпленіе, Ташкендъ и Бухарію. 2) Въ 3-хъ верстахъ ниже приказа Акмолинскаго, 3) въ $2^1/_2$ верстахъ выше могилы Назаръ-Мола, стоящей на лѣвой сторонѣ рѣки, 4) Тасъ-Уткульскій или Тасъ-Кичу, близъ могилы Чанчаръ-Чаганакъ, чрезъ который проходитъ дорога, изъ города Петропавловска къ озеру Кургальджину, 5) Урдукты, при могилѣ того же наз-

(*) Продолженіе Ишима см. въ описаніи Тобольской губерніи.

вания, 6) въ $4^1/_2$ верстахъ выше могилы Крумъ-Мола, 7) противъ бугра Кара-Оба, 8) въ 3-хъ верстахъ ниже могилы Бюро, 9) въ 8 верстахъ выше устья рѣчки Калгутона, 10) при сопкахъ Каръ-Каралахъ, въ 17-ти верстахъ выше устья рѣчки Атбасара, 11) при урочищѣ Джаркаинъ-Агачь, 12) бродъ Таслыкъ, въ 20-ти верстахъ выше устья рѣчки Нижняго Бурлука, 13) Нашканъ, въ 5-ти верстахъ отъ хутора Подкорытова, 14) Сапакъ, въ 6-ти верстахъ отъ хутора Куликова, 15) Джанатала, въ $5^1/_2$ верстахъ отъ хутора Уткина, 16) въ 10-ти верстахъ ниже юртъ Асмановыхъ, 17) Кузумбаевъ въ 27 вер. выше редута Новоникольскаго.

2) *Рѣка Чуй или Цуй*, также Чу или Цу, получа начало изъ снѣжнаго хребта Алатау, и пройдя по южной сторонѣ голодной степи въ направленіи съ востока на западъ, около 1,040 вер., впадаетъ многими рукавами въ озеро Телекультата, (*) глубина ея, въ полноводье, простирается до 5 саженъ, но въ жаркое время лѣта, открываются во многихъ мѣстахъ броды, глубиною около 2-хъ футовъ.

Дно, мѣстами, песчаное, но болѣе иловатое и очень слабое. Берега крутые, не очень возвышенные, песчано-глинистые и частью каменистые, изъ которыхъ рѣка ежегодно выходитъ и наводняетъ окрестность, отъ 3-хъ до 5-ти верстъ въ ширину.

Теченіе весною очень быстрое, а въ остальное время года тихое и едва примѣтное.

Широкая долина рѣки Чу, покрыта множествомъ озеристыхъ протокъ, заросшихъ высокими камышами, кокпекомъ и саксауломъ (**).

Нѣкоторыя изъ этихъ протокъ, смотря по качеству грунта, содержатъ солоноватую и даже горькую воду, особенно осенью, отъ чего она не всегда и не вездѣ бываетъ годна къ употребленію. Сѣнокосныхъ мѣстъ, по берегамъ Чуй, почти вовсе нѣтъ; подножный кормъ для лошадей хотя и есть, но очень скудный и замѣняется мелкимъ камышемъ, растущимъ по берегамъ Чуй; впрочемъ, для каравановъ, идущихъ болѣе на верблюдахъ (изъ города Петропав-

---

(*) Рѣка Чуй, не доходя около 80 вер. до озера Телекуль-Тата, дѣлаетъ дугообразную излучину на сѣверо-западъ, извѣстную подъ названіемъ урочища Бишь-Кулань, по могилѣ и броду Кулань-Утмессу.

(**) Дерево вышиною около $2^1/_2$ саженъ, толщиною въ діаметрѣ около 6 или 7 дюймовъ, имѣющее большія и мягкія иглы; кору желтовато-сѣрую. На вкусъ солонцеватое, очень крѣпкое, и потому его удобнѣе ломать, чѣмъ рубить. На огнѣ оно горитъ даже сырое, съ силою и весьма долго, издавая при этомъ пріятный запахъ.

довска въ Азретъ), недостатокъ въ подножномъ корму замѣняется кокпекомъ и карагайникомъ.

Грунтъ долины этой рѣки состоитъ частію изъ песчано-глинистаго солонца, но болѣе изъ одного песку; замѣчательныя изъ этихъ песчаныхъ мѣстъ суть: Коуръ-Кумъ, Кара-Кумъ и другія, составляющія продолженіе голодной степи Бекъ-Пакъ-Дала.

Вода въ Чуй прѣсная и содержитъ въ изобиліи красную и бѣлую рыбу; Киргизы, не знающіе лучшихъ способовъ этаго рода промышленности, часто добываютъ въ ней большихъ осетровъ, сомовъ, маринку и щукъ.

Мостовъ на этой рѣкѣ нѣтъ, но мѣстъ удобныхъ для построенія ихъ, очень достаточно. Для переправъ, прежде открытія бродовъ, можно употреблять, на постройку перетяжныхъ плотовъ, камыши, растущіе во множествѣ по берегамъ.

Извѣстные броды находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ:

1) При урочищѣ Кара-Уткуль, въ 56 вер. выше впаденія Чуй въ Телекуль Тата, на караванной дорогѣ изъ крѣпости Троицкой въ Туркестанъ, 2) при урочищѣ Бишъ-Куланъ, на дорогѣ изъ города Петропавловска въ Туркестанъ, или Азретъ, 3) въ 70 верст. выше брода Куланъ-Утмеса, на дорогѣ изъ крѣпости Актавской въ городъ Арзетъ, 4) при урочищѣ Тула, въ 124 верстахъ выше предыдущаго, на дорогѣ изъ города Семипалатинска въ Азретъ.

3) *Рѣка Нура-Чурубай*, вытекаетъ многими ключами изъ горъ Кара-Джалъ, Тугумбай и Бишъ-Чеку, въ 95 вер. на юго-западъ отъ приказа Каркаралинскаго. Пройдя по Киргизской степи, въ четырехъ различныхъ направленіяхъ, около 640 вер. она впадаетъ въ озеро Кургальджинъ и, по выходѣ изъ него, пробѣжавъ 30 верстъ, изливается двумя рукавами въ озеро Денгизъ. Ширина ея отъ 5 до 20 саженъ. Весною, выходитъ изъ береговъ и быстрымъ стремленіемъ воды нетолько затопляетъ всѣ прибрежныя мѣста, кромѣ пикетовъ: Тленынъ-Чатинскаго, Нуринскаго, Кубетейскаго и Акъ-Сенгирскаго, лежащихъ на трактѣ, между приказомъ Акмолинскимъ и Актаузскимъ укрѣпленіемъ, и мѣста между истоками ея и впаденіемъ Малой Нуры; въ это время она, нерѣдко, соединяется съ рѣкою Ишимомъ, посредствомъ рѣчки Козуколь, противъ приказа Акмолинскаго. Берега ея, отъ мѣста расположенія пикетовъ до озера Кургальджина, покрыты изобильными сѣнокосными лугами.

Глубина сей рѣки, отъ вершинъ до озера Бугаловъ, почти незначительна; а отсюда какъ глубина, такъ и русло ея постепенно увеличиваются и рѣка становится не вездѣ удобопроходимою; на всемъ

ея протяженіи, глубина простирается отъ 3 до 20 и болѣе футовъ. Дно песчаное, каменистое и песчано-глинистое. Берега низкіе, исключая горныхъ мѣстъ, гдѣ они выше и имѣютъ песчано-глинистую, песчаную и частію каменистую почву, поросшую тальникомъ.

Теченіе, весною, весьма быстрое, лѣтомъ и осенью тихое. Въ жаркое лѣто, по Нурѣ открываются, во многихъ мѣстахъ, броды; самые удобнѣйшіе изъ нихъ: 1) въ 10 вер. выше пикета Тленынъ-Чатинскаго, на пикетной дорогѣ въ Актаузское укрѣпленіе, 2) въ 2 вер. ниже пикета Нуринскаго, на караванной дорогѣ, пролегающей чрезъ урочище Кара-Агачь, изъ Петропавловска въ Азретъ, 3) при пикетѣ Аксеирскомъ, 4) въ 2 вер. выше сопки Акъ-Молы, 5) при могилѣ Кильдіяръ, бродъ Кемпиръ, или Бата-Уткуль, 6) при могилѣ Айчувакъ, 7) въ 4 вер. выше могилы Батагай, 8) при могилѣ Джаикъ, бродъ Кутынъ-Малды, 9) Кейганъ-Уткуль, въ 5 вер. ниже выхода южнаго рукава Нуры изъ Кургальжина, 10) Аблай, въ 280 саженяхъ отъ выхода сѣвернаго рукава Нуры изъ Кургальджина и 11) въ 7 верстахъ выше впаденія Нуры въ губу Асау-Балыкъ.

4) *Рѣка Сары-Су*, вытекаетъ многими ручьями изъ горъ Манатау, Бишъ-Чоку, Тасты, Селтей, Кипбай, Акъ-Ташъ, Аиръ-Тау, Ичьке-Ульмесъ и Сапы, подъ именемъ рѣчки Яманъ-Сарысу. Течетъ сначала около 150 вер., съ востока на западъ, до пикета Сарысуйскаго или до сліянія съ рѣчкою Яхши-Сарысу, отсюда поворачиваетъ нѣсколько на юго-западъ и, пройдя около 316 вер., соединяется съ рѣчкою Кара-Кингиромъ, при урочищѣ Кара-Джаръ; далѣе дѣлаетъ крутой поворотъ на западъ, а пройдя 80 вер., снова уклоняется на югъ и чрезъ 60 вер. достигаетъ урочища Тамгалы-Джаръ (*) отъ коего принявъ направленіе на юго-западъ и пройдя озера: Айна-Куль и Ащи-Куль, разбивается на нѣсколько протокъ, соединяющихся чрезъ 20 вер. въ одно русло, впадающее въ озеро Телекуль-Тата.

Сары-Су вообще течетъ въ крутыхъ берегахъ, а особенно отъ вершинъ до устья рѣчки Сюртусу, гдѣ правый берегъ болѣе возвы-

---

(*) Рѣка Сары-Су, не доходя 120 вер до устья своего, выдается къ рѣкѣ Чуй и образуетъ мысъ, извѣстный всѣмъ Ордынцамъ, подъ именемъ Тамалы-Джаръ, что означаетъ скалистый берегъ, съ какими-то изображеніями. И, точно, здѣсь съ незапамятныхъ временъ хранится на возвышенномъ берегу Сары-Су дикой камень, на которомъ высѣчено до 500 тамговъ или печатей, означающихъ вѣроятно мѣсто погребенія, или пребыванія, прежнихъ обитателей степи.

шенъ, мѣстами скалистъ и утесистъ; отъ Сюртусу, береговые увалы начинаютъ постепенно сглаживаться и переходятъ въ низменныя мѣста, на всемъ пространствѣ до озера Телекуль-Тата, исключая весьма не многихъ, какъ-то: урочища Кара-Джаръ и Тамгалы-Джаръ, гдѣ находятся крайнія оконечности горъ Тесъ-Булакъ, отраслей Улу-Тау и многихъ другихъ, упирающихся въ правый берегъ Сары-Су.

Ширина ея отъ 2 до 8 саженъ. Глубина, въ полноводье, простираются до 10 футовъ; въ жаркое время по ней открывается въ верхнихъ частяхъ множество бродовъ, глубиною около фута, отъ устья же рѣчки Сюртусу и до самаго впаденія ея въ Телекуль-Тата она весьма глубока и въ этой части ея удобныхъ переправъ нигдѣ нѣтъ, кромѣ двухъ бродовъ, 1) въ 40 верстахъ ниже урочища Кара-Джаръ, на дорогѣ изъ города Петропавловска въ Акмечеть и 2) въ 90 вер. ниже урочища Тамгалы-Джаръ, на дорогѣ изъ крѣпости Троицкой въ г. Азретъ и Акмечеть.

Дно, мѣстами, песчаное, но болѣе солонцеватое и очень топкое. Теченіе очень быстрое весною, а въ остальное время года тихое, едва примѣтное и въ вершинахъ прерывистое.

Долина, по которой протекаетъ Сары-Су, покрыта множествомъ соляныхъ озеръ, окруженныхъ обширными солончаками, камышомъ, кустарникомъ, кокпекомъ и саксауломъ. Сѣнокосныхъ мѣстъ и подножнаго корму, въ нижнихъ частяхъ рѣки, вовсе нѣтъ, за то мелкій камышъ, кокпекъ и карагайникъ обезпечиваютъ купеческіе караваны во время пути. Вода въ верховьяхъ рѣки и при впаденіи нѣкоторыхъ протокъ, прѣсная и частію осолодковая, равно какъ и при впаденіи Сары-Су въ Телекуль-Тата, на прочемъ же протяженіи горько-соленая.

5) *Чидерты* получила начало отъ соединенія трехъ рѣчекъ: Чантимесъ-Кара-Су, Кызылтау-Су и Чидерты, вытекающихъ изъ горъ Нарбай, Куу-Чеку, Яманъ и Яхши-Ніязъ; до горы Усакъ-Адыръ течетъ на сѣверъ, далѣе уклоняется къ востоку и, пройдя 155 вер. достигаетъ урочища Джильма, при которомъ круто поворачиваетъ на сѣверо-западъ и пройдя озеро Чаганакъ-Куль, подъ именемъ рѣчки Джавлаулы, впадаетъ въ озеро Денгизъ или Джавлаулы. Все протяженіе ея 398 верстъ, ширина $5^1/_2$ саженъ, глубина отъ 1 до 8 футовъ; дно каменистое и песчано-глинистое, по долинѣ сей рѣчки встрѣчаются хорошіе сѣнокосные луга и пахотныя мѣста.

Броды: 1) при устьѣ рѣчки Тогасъ, на дорогѣ изъ Каркаралинскаго приказа въ Акмолы; 2) въ $7^1/_2$ вер. ниже устья рѣчки Чантимеса; 3) въ 5 вер. выше горъ Кара-Адыръ, 4) у могилы Джаикъ,

при урочищѣ Джильма и 5) при могилѣ Каръ-Кара, въ 5 вер. ниже озера Чаганакъ-Куль.

6) *Рѣчка Селеты*, получаетъ начало свое изъ соединенія нѣсколькихъ ключей, вытекающихъ изъ отдѣльныхъ сопокъ: Куянды, Кара-Оба, Сыра-Оба и урочища Яманъ-Чубаръ, отраслей горъ Эременъ-Тау. Отъ начала своего, до соединенія съ рѣчкою Ащи-Айрыкъ, Селеты течетъ въ плоскихъ берегахъ; здѣсь огибая горы Ичьке-Ульмесь, при могилѣ Беркей принимаетъ восточное направленіе, измѣняя оное на сѣверное, къ урочищу Чурюкъ; далѣе снова начинаетъ уклоняться на сѣверо-западъ, обходя горы Каука-Кара-Адырь, течетъ въ высокихъ, скалистыхъ и утесистыхъ берегахъ, раздѣляется близъ урочища Мурунъ-Кара-Гай на два рукава, которыми и вливается въ озеро Денгизъ-Куль.

Все протяженіе Селеты до 300 верстъ; ширина отъ 2 до 6 саж. Глубина въ лѣтнее время не превышаетъ 9 футовъ. Берега въ верховьяхъ плоскіе, въ средней части возвышенные, каменистаго и частію песчанаго грунта; въ весеннее время теченіе быстрое; въ это время, на всемъ ея протяженіи, переправы уничтожаются, кромѣ трехъ извѣстныхъ бродовъ: 1) въ $2^1/_2$ вер. выше впаденія рѣчки Каргалы, 2) въ 10 вер. ниже горъ Маймогары и 3) въ 10 вер. ниже могилы Емюртай; въ прочее же время она течетъ омутами и тихо.

7) *Рѣчка Куланъ-Утмесъ* вытекаетъ изъ горъ Аймысыкъ и Айгыръ-Дусалъ, близъ пикета Екинейскаго, по пикетной дорогѣ между приказомъ Акмолинскимъ и Актаузскимъ укрѣпленіемъ. Главное направленіе ее съ юго-востока на сѣверо-западъ; правый берегъ утесистъ и гористъ, а лѣвый обрывистъ только въ крутыхъ изгибахъ.

Куланъ-Утмесъ протекаетъ до 300 верстъ; теченіе весною быстрое, но лѣтомъ бѣжитъ омутами; глубина въ полную воду не превышаетъ 4 аршинъ.

Броды есть во всякое время года: 1) въ 7 вер. ниже могилы Бабыкъ, на дорогѣ изъ приказа Акмолинскаго къ горамъ Улу-Тау, 2) Куланъ-Утмесъ, по дорогѣ къ урочищу Карагачь и 3) при урочищѣ Учь-Батырь, на караванной дорогѣ изъ округа Акмолинскаго въ Коканъ и Бухару.

8) *Рѣчка Малая-Нура* беретъ начало свое изъ горъ Джанъ-Чеку и Кара-Джалъ, течетъ сначала около 116 вер. съ юго-востока на сѣверо-западъ до соединенія съ рѣчкою Ащи-Су (*), отсюда далѣе на

(*) Въ 42 вер. къ сѣверо-востоку отъ устья р. Ащи-Су и въ 80 вер. къ сѣверо-западу отъ приказа Каркаралинскаго, въ вершинѣ одного изъ притоковъ Ащи-Су находятся минеральныя воды, называемыя Джусалинскія по имени сопки, изъ коей онѣ вытекаютъ.

западъ до впаденія рѣчки Кадырбай, откуда еще сдѣлавъ поворотъ на юго-западъ, въ этомъ направленіи, впадаетъ въ рѣку Большую Нуру съ правой стороны. Все протяженіе ея до 250 вер., ширина отъ 5 до 12 сажень. Глубина отъ 3 до 15 футовъ. Дно песчано-каменистое, берега низменные, исключая горныхъ мѣстъ. Весною, имѣетъ теченіе быстрое и глубину значительную, такъ что, кромѣ извѣстныхъ мѣстъ, переправы бываютъ сопряжены съ большими неудобствами.

Броды: 1) при горахъ Конуръ-Тюбе, на дорогѣ изъ приказа Каркаралинскаго въ укрѣпленіе Актаузское, 2) при могилѣ Карачь, 3) въ $2^1/_2$ вер. выше сопокъ Джиланды, на дорогѣ изъ приказа Каркаралинскаго къ озеру Ботагора и 4) въ 10 вер. выше могилы Чингизъ, на дорогѣ изъ приказа Каркаралинскаго въ Акмолы.

9) *Р. Токрау* (Токраунъ) получаетъ начало отъ многихъ ключей, вытекающихъ изъ горъ: Бирь-Кара, Ку-Чеку, Кызылъ-Ташъ, Курнетай и многихъ другихъ. Сначала, пройдя въ юго-восточномъ направленіи, около 160 вер., она поворачиваетъ на югъ и недоходя 35 верстъ до озера Балхашъ, скрывается въ пескахъ. Протяженіе ея до 260 верстъ. Ширина незначительна, но весною разливается отъ 1 до 3 вер., почему и переправа чрезъ нее, въ это время, почти невозможна. Берега въ вершинахъ возвышены, а далѣе низменны; долина рѣчки Токрау, въ нѣкоторыхъ только мѣстахъ, изобилуетъ сѣнными угодьями и подножнымъ кормомъ.

10) *Рѣчка Абуга*, вытекаетъ изъ горько-соленыхъ озеръ и солончаковъ, недалеко отъ озера Наурзума. Пройдя подъ именемъ Абугана, или Верхней Абуги, около 55 вер., впадаетъ въ озеро Убаганъ-Денгизъ. Выйдя изъ этаго озера, подъ именемъ Нижней Абуги, въ сѣверномъ направленіи доходитъ до рѣки Тобола и вливается въ него съ правой стороны, противъ крѣпости Звѣриноголовской; протяженіе ея до 270 верстъ.

На разстояніи 190 вер., или отъ озера Косъ-Куля до устья рѣчки Бюйрюкты-Талъ, Абуга отдѣляетъ Киргизовъ подвѣдомственныхъ сибирскому начальству отъ Киргизовъ оренбургскаго вѣдомства.

Бродовъ очень много, примѣчательные изъ нихъ: 1) при озерѣ Косъ-Кулѣ, на дорогѣ изъ крѣпости Звѣриноголовской, на караванномъ трактѣ въ Бухарію и Ташкентъ; 2) въ 6 верстахъ выше могилы Джимагулъ; 3) Кара-Уткуль, при могилѣ Дюненбай и 4) Кіи-Уткуль въ 2-хъ вер. выше могилы Бай-Тюря.

11) *Рѣчка Чаганка* (Долонка) составляется изъ нѣсколькихъ ключей, вытекающихъ изъ горъ: Чингизъ, Машанъ, Кенды-Чеку, Ар-

чалы, Джавлаулы и другихъ; въ началѣ теченія своего имѣетъ направленіе на сѣверо-западъ; потомъ, измѣнивъ его на сѣверо-востокъ и на сѣверъ, вливается въ рѣку Иртышъ, пробѣжавъ всего отъ истока около 250 верстъ. Ширина и глубина ея незначительны.

Броды: 1) въ 5 вер. выше впаденія ея въ Иртышъ; 2) въ 6½ вер. выше предыдущаго; 3) при сопкѣ Кара-Башъ, въ 35 вер. отъ Иртыша, на дорогѣ къ соляному озеру Кара-Башъ и 4) при сопкѣ Атымтай.

12) *Рѣчка Чаглинка* (Кылчакты) образуется изъ соединенія ключей, вытекающихъ изъ горъ Джиланды и Атабай-Су. Пройдя по направленію на сѣверо-востокъ 160 вер., она впадаетъ въ озеро Большое-Чаглы, или Денгизъ-Куль, ширина ея отъ 3 до 8 и болѣе саженъ. Глубина отъ 1 до 3 аршинъ. Дно песчано-каменистое и частію иловатое. Берега песчано-глинистые, крутые и покрыты хорошими сѣнокосами и изрѣдка поросли въ верховьяхъ рѣчки сосновымъ, а далѣе таловымъ лѣсомъ. Вода прѣсная и содержитъ въ изобиліи щукъ, окуней, карасей и чебаковъ, ловлею которыхъ занимаются жители Кокчетавскаго приказа. Сообщеніе чрезъ Чаглинку производится весною, только въ извѣстныхъ мѣстахъ, когда же вода вступаетъ въ настоящее свое русло, то броды открываются почти на каждой верстѣ ея теченія.

Мосты: 1) При пикетѣ Азатскомъ, на дорогѣ изъ г. Петропавловска въ Кокчетавскій приказъ; 2) близъ горы Чадъ, въ разстояніи отъ Кокчетавскаго окружнаго приказа не далѣе 6 верстъ. Примѣчательнѣйшіе броды: 1) въ 20 вер. отъ устья, на дорогѣ изъ г. Петропавловска въ Ташкенію, бродъ этотъ называется Дау-Кара; 2) въ 9 верстахъ выше брода Дау-Кара и 3) въ 2½ вер. отъ мостика у горы Чадъ.

13) *Рѣчка Атбасаръ*, беретъ начало свое ключами, изъ горъ Атабай-Су и Зерендовъ; соединившись съ рѣчкой Джебой у горъ Яхши и Яманъ-Сандыкъ-Тау, получаетъ названіе Атбасара; протекши всего до 155 вер., впадаетъ въ рѣку Ишимъ съ правой стороны; глубина ея 3 арш., ширина отъ 4 до 10 саженъ. При полноводьѣ сплавляется по ней строевый лѣсъ изъ Сандыктавскаго бора въ станицы, расположенныя на нижнихъ частяхъ этой рѣчки, и далѣе внизъ по рѣкѣ Ишиму. Бродовъ очень довольно, исключая весенняго времени.

14) *Р. Чаръ-Чубанъ* беретъ начало свое въ Калбинскомъ хребтѣ изъ горъ Балта-Кара и Джендыбай, течетъ на разстояніи 155 вер. до горъ Дельбегетей на сѣверо-западъ, потомъ поворотивъ на сѣверъ

впадаетъ противъ Талицкаго редута, съ лѣвой стороны, въ рѣку Иртышъ. Ширина отъ 5 до 8 саж.; глубина отъ 2 до 6 футовъ.

Броды: 1) При могилѣ Омюръ въ 15 вер. отъ устья Чаргубанъ на зарѣчной дорогѣ изъ г. Усть-Каменогорска въ г. Семиполатинскъ; 2) при могилѣ Кара-Бала на караванной дорогѣ изъ селенія Кокпектинскаго въ г. Семиполатинскъ; 3) при могилѣ Бай-Тогой; 5 и 6) на 12 и 15 вер. ниже пикета Караджальскаго, первый на пикетной дорогѣ изъ селенія Кокпектинскаго въ городъ Устькаменогорскъ, а второй на караванной дорогѣ въ г. Семиполатинскъ.

15) *Рѣчка Кокпекты* (Кокбукты и Кокпекъ) беретъ начало свое изъ плоскаго хребта и отдѣльныхъ горь Абралы, Караганды и Кусь-Мурунъ, пройдя 155 верстъ въ различныхъ направленіяхъ, она достигаетъ урочища Джюсъ-Агача, находящагося отъ озера Норъ-Зайсана въ 35 вер. Здѣсь русло ея теряется въ пескахъ и солончакахъ, посредствомъ которыхъ она соединяется съ озеромъ Норъ-Зайсаномъ. Ширина ея отъ 2 до 7 сажень. Средняя глубина 4 фута. Дно песчано-глинистое и солонцеватое.

Берега въ вершинахъ крутые и каменисто-утесистые, далѣе низменные, имѣютъ песчано-каменистый и солонцевато-глинистый грунтъ; поросли таловымъ лѣсомъ и кустарникомъ, теченіе тихое. Весною Кокпекты разливается и наводняетъ, окружающую долину не болѣе какъ на 100 саж. въ ширину. Долина, по которой протекаетъ рѣчка до укрѣпленія Кокпектинскаго, очень съужена отраслями горъ Кандыгататай и Кысъ-Муруна; отсюда же начинаетъ постепенно разширяться, особенно съ лѣвой стороны; хорошо обработана жителями селенія и нѣкоторыми Киргизами для посѣва хлѣба; изобилуетъ сѣнокосными мѣстами. Вода, до урочища Джюсъ-Агача, прѣсная, а отсюда до самаго впаденія въ Зайсанъ солонцеватая.

Броды, служащіе постояннымъ сообщеніемъ находятся: 1) Въ 52 вер. ниже урочища Джюсъ-Агачъ, на Китайскомъ пикетномъ трактѣ; 2) при урочищѣ Джюсъ-Агачъ, на дорогѣ изъ Кокпектинскаго селенія на Китайскіе пикеты; 3) въ 20 вер. ниже селенія Кокпектинскаго, при могилѣ Кайга, на дорогѣ изъ г. Устькаменогорска въ Китайскіе города: Кульджу и Чугучакъ и 4) при самомъ селеніи Кокпектинскомъ, на пикетномъ трактѣ изъ г. Устькаменогорска въ Кокбекты.

16) *Рѣчка Аягузъ*, получила начало изъ юго-восточной оконечности хребта Тарбогатайскаго, течетъ на сѣверо-западъ, на разстояніи 104 верстъ, до устья рѣчки Балта-Кара, стѣсненная отраслями Чингизскаго хребта, до приказа Аягузскаго; здѣсь принявъ юж-

ное направленіе и пробѣжавъ до 150 вер., изливается въ озеро Балхашъ. Ширина ея 10 саженъ; средняя глубина 4 фута.

Мостовъ нѣтъ; броды: 1) при приказѣ Аягузскомъ на дорогѣ въ Кульджу и Чугучакъ и 2) по пикетному тракту изъ Аягуза въ Копалъ.

17) *Рѣка Лепса* вытекаетъ изъ снѣжнаго хребта Алатау двумя источниками и течетъ сначала въ сѣверо-западномъ направленіи, на разстояніи 120 вер., которое смѣняется западнымъ, въ послѣднемъ Лепса пройдя 135 вер. впадаетъ въ озеро Балхашъ. Рѣка эта, по широтѣ своей, простирающейся до 50 саженъ и по глубинѣ до 9 арш., можетъ быть способна къ судоходству; для переправы чрезъ нее при пикетѣ Лепсинскомъ устроенъ паромъ.

18) *Рѣчка Біень* вытекаетъ изъ горъ Алатау, на протяженіи 100 вер., направленіе имѣетъ на сѣверо-западъ. Съ половины своего теченія, она разбивается на два рукава: лѣвый извѣстенъ подъ именемъ Кульдень-Біень, а правый — Біень и оба они, теряются въ пескахъ. Верхняя половина рѣчки течетъ въ горномъ пространствѣ, а нижняя въ равнинахъ (*).

19) *Рѣчка Кызылъ-Агачь,* начало свое беретъ изъ небольшаго болота, лежащаго въ долинѣ Дженке и другихъ ключей, текущихъ изъ горъ Алатау. Сначала она проходитъ въ плоскихъ возвышеніяхъ, имѣя большею частію обрывистыя и скалистыя берега, песчано-каменистаго и каменистаго грунта; чрезъ 35 вер. разрѣзавъ горы Кызылъ-Агачь, входитъ на равнину и идетъ до песковъ Балхаша, въ которыхъ совершенно теряетъ свое теченіе. Направленіе имѣетъ на сѣверо-западъ. Бродовъ, исключая весенняго время не очень довольно.

20) *Рѣка Караталъ*, образуется изъ трехъ рѣчекъ: Кары, Чаджи и Текли-Айрыкъ, получившихъ начало свое изъ горъ Біень-Чурукъ, лежащихъ на отрогѣ Алатавскаго хребта, пройдя около 110 верстъ горнымъ пространствомъ, въ сжатыхъ, утесистыхъ берегахъ, имѣя сначала направленіе на западъ, и сдѣлавъ потомъ крутой поворотъ на сѣверъ выходитъ на равнину, разбившись въ ней на нѣсколько рукавовъ, и снова въ западномъ направленіи, пройдя до 200 вер., тремя устьями впадаетъ въ озеро Балхашъ. Разливъ бываетъ весною, отъ 20 и до 250 саж., а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и до 4-хъ вер. Дно рѣки каменистое, теченіе чрезвычайно быстрое, такъ что вода

(*) Въ верстѣ отъ нее по лѣвую сторону, при пикетѣ Арасанскомъ, находится минеральный ключъ, съ устроенными въ нынѣшнемъ году ваннами.

стремленіемъ своимъ катитъ по дну тяжелые камни и переправа въ это время года совершенно невозможна. Лучшіе броды бываютъ въ лѣтнее время, при пикетѣ Каратальскомъ, и въ 2-хъ вер. выше устья рѣчки Балыкты.

21) *Рѣка Кокъ-Су*, образуется изъ соединенія рѣчекъ Корунъ и Куталъ, вытекающихъ изъ отраслей Алатавскаго хребта, почти на всемъ протяженіи течетъ въ скалистыхъ горахъ, только при выходѣ изъ нихъ на 30 вер. идетъ по равнинѣ, до впаденія своего въ рѣку Кара-Талъ. Дно имѣетъ каменистое, быстрота теченія на всемъ протяженіи, подобна водопаду. Извѣстнѣйшіе броды: при урочищѣ Учь-Куянды и Тогузъ-Торау (9 протокъ), на караванныхъ дорогахъ изъ Копала въ Кульджу и Кошкаръ.

22) *Рѣка Или* беретъ начало свое въ Китаѣ, имѣетъ направленіе съ востока на западъ, и нѣсколькими рукавами вливается въ озеро Балхашъ. Рѣка эта большую часть сопровождается песками, которые начинаются по правому берегу отъ города Кульджи и тянутся до устья рѣчки Толгаръ, отсюда же на разстояніи 50 вер. внизъ до мыса Мынъ-Булакъ рѣка идетъ, какъ бы пробиваясь, сквозь каменные утесы, и миновавъ сказанный мысъ, отъ рѣчки Курту слѣдуетъ уже сплошными песками.

Ширина рѣки отъ 120 до 250 саженъ, глубина отъ $2^1/_2$ до 8-ми аршинъ. Дно песчано-иловатое; берега песчаные и частію каменистые, изрѣдка поросшіе камышемъ и тальникомъ. Бродовъ въ лѣтнее время два: Угузъ-Уткуль и Кайсаликъ-Уткуль, на караванныхъ путяхъ въ Кошкарію и Коканъ, первый болѣе удобенъ, чѣмъ второй.

Озера.

Киргизская степь Западной Сибири, покрыта, по приблизительному исчисленію 2,466 озерами, но это число измѣняется, нѣкоторые изъ нихъ, среди лѣта, отъ продолжительныхъ сильныхъ жаровъ, вовсе высыхаютъ, другія обращаются въ болота и топкія, смрадныя грязи; а весною, отъ большаго стока снѣговыхъ водъ, на низменныхъ мѣстахъ образуются, на время, новыя.

Озера Киргизской степи, по качеству ихъ, можно раздѣлить на четыре рода: прѣсныя, горькія, горько-соленыя и соленыя, изъ коихъ первыя изобилуютъ, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, разною рыбою, другія два разряда не доставляютъ никакихъ выгодъ и замѣчательны только по своей величинѣ, послѣдніе же служатъ довольствіемъ для Киргизовъ и приносятъ небольшую прибыль казнѣ,

состоящую въ пошлинѣ, собираемой съ вывозящихъ соль казаковъ и крестьянъ.

Примѣчательнѣйшія изъ всѣхъ этихъ озеръ слѣдующія.

Пръсныя озера.

1) *Норъ-Зайсанъ*, лежитъ въ китайскихъ владѣніяхъ, близъ восточной границы степи, въ 80 вер. на юго-востокъ отъ укрѣпленія Коктектинскаго, занимаетъ собою пространства 3,763 кв. вер., имѣя длины отъ востока къ западу болѣе 120, наибольшой ширины около 60 верстъ. Глубина его отъ 1 до 2 саженъ, берега плоскіе, имѣющіе дресвяную, песчаную и иловатую почву; изъ нихъ сѣверный и особенно юго-западный поросли камышемъ, послѣдній до такой степени, что доступъ къ озеру, съ этой стороны, возможенъ только въ немногихъ мѣстахъ. Съ юго-восточной стороны Норъ-Зайсанъ принимаетъ въ себя весьма значительную рѣку, именуемую Верхнимъ или Чернымъ Иртышемъ, а на западѣ выпускаетъ ее, подъ именемъ Иртыша; съ югозападной же стороны это озеро принимаетъ рѣчки: Джетыларъ, Куянды, Карбуга-Базаръ, Базаръ, Бугасъ и Коктекты, которая первоначально проходитъ чрезъ озеро Клы.

Въ немъ водится въ большомъ количествѣ разная рыба, какъ-то: сетры, стерляди, (*) язи, таймени, нельмы, щуки, налимы, окуни, ускачи и многія другія, мелкихъ породъ, рыбы. На немъ каждогодно производятся рыбные промыслы сибирскими казаками и крестьянами, за малую пошлину, платимую Китайцамъ; пошлина эта платится имъ рыбою же, солью и разными вещами, а по сему, при этомъ озерѣ, заведена войсковая казачья рыбалка, которая ежегодно приноситъ доходу войску болѣе 25,000 руб. ассигнаціями. Вода въ озерѣ вкусная и здоровая.

2) *Балхашъ*, находится въ юго-восточной части Киргизской степи, въ 150 вер. отъ Аягузскаго приказа; со всѣхъ сторонъ окружено безплодными песками и глинисто-солонцеватымъ грунтомъ, отчасти поросшими камышами, служащими гнѣздилищемъ хищныхъ звѣрей: тигровъ и барсовъ. Съ сѣверной стороны, оно принимаетъ въ себя рѣки Аягузъ и Токрау (Токраунъ), а съ южной Или-Караталъ, и Лепсу. Длина озера Балхаша простирается до 450 вер.; ширина и поверхность съ точностію неизвѣстны, по случаю непроизведенной около него рекогносцировки, а равно по недостатку свѣденій, но въ

(*) Зайсанская стерлядь, по пріятности вкуса, предпочитается добываемой въ другихъ мѣстахъ Сибири.

настоящемъ 1852 году предполагается отрядить экспедицію, для изслѣдованія всего Семирѣчинскаго и Илійскаго края и въ особенности озера Балхаша, послѣ чего оно будетъ описано подробно.

3) *Мамай* лежитъ въ 130 вер. къ сѣверо-востоку отъ пикета Амантайскаго, въ окружности имѣетъ 26 вер., длины и ширины по 8 вер. Берега частію отлогіе, частію крутые, имѣющіе песчано-глинистую почву и, съ сѣверной стороны, поросшіе камышемъ. Съ западной стороны оно принимаетъ въ себя рѣчку Татымбеть, вытекающую изъ горъ Кара-Батырь. Глубина его 7 аршинъ. Вода въ немъ осолодковатая и въ пищу только въ крайности можетъ быть употребляема.

Это озеро прежде славилось изобиліемъ рыбы, въ особенности окуней и карасей, для ловли коей пріѣзжали казаки изъ многихъ мѣстъ Сибирской линіи; нынѣ же, по значительномъ уменьшеніи воды, совершенно утратило свое богатство рыбою.

4) *Кургалджинъ* лежитъ почти въ 140 вер. къ юго-западу отъ приказа Акмолинскаго. Занимаетъ собою пространства 480 кв. верстъ. Длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку около 30-ти, наибольшая ширина 22, окружность болѣе 120 верстъ. Берега съ сѣверо-восточной стороны отлоги, круты и нѣсколько обрывисты, а съ западной ровные; они вообще имѣютъ песчано-иловатую почву. На юго-востокѣ оно принимаетъ въ себя, а на западѣ снова выпускаетъ рѣку Нуру, которая, раздѣлившись на два протока, впадаетъ въ озеро Денгизъ.

Вода въ озерѣ, при впаденіи рѣки Нуры, прѣсная, а въ прочихъ мѣстахъ осолодковатая, во время же сильныхъ вѣтровъ, вкусъ ея измѣняется и дѣлается солоноватымъ, отъ чего она къ употребленію въ пищу дѣлается мало-годною. Въ этомъ озерѣ водятся: щуки, окуни, караси, лени и чебаки.

На небольшихъ островахъ этаго озера и въ камышахъ Киргизы имѣютъ зимнія кочевья.

5) *Озера Кокчетаунъ – Чалкаръ* (Чебачьи), составляя собою цѣпь большихъ и малыхъ озеръ, которыя тянутся отъ пикета Джаны-Суйскаго къ юго-западу и весною соединяются между собою, посредствомъ многихъ протокъ; прежде эти озера составляли одно; изъ нихъ два большія, юго-восточными берегами своими, омываютъ горы Кокчетау. Длина юго-западнаго изъ нихъ простирается до 9-ти, самая большая ширина $2^1/_2$ версты. Другое же самое сѣверо-вочточное, имѣетъ длины 7-мь, а ширины отъ 3-хъ до 7-ми вер.; на немъ находится 7 малыхъ острововъ. Берега сихъ озеръ, съ юго – восточ-

ной стороны, высокіе и каменисто-скалистые, поросли сосновымъ лѣсомъ; а съ прочихъ сторонъ плоскіе; они имѣютъ песчано-каменистую и глинистую почву. Глубина нѣкоторыхъ озеръ доходитъ до 20 аршинъ. Вода во всѣхъ хорошая. Въ нихъ водятся: язи, окуни, щуки, караси и чебаки, въ большомъ количествѣ.

6) *Большое Чаглы* (Денгизъ-Куль) находится въ 90 вер. къ сѣверо-востоку отъ приказа Кокчетавскаго, занимаетъ собою пространства 285 кв. вер., длина его отъ сѣвера къ югу 25, а самая большая ширина 20, окружность около 100 верстъ. Глубина не болѣе 3 саженъ, берега съ сѣверной стороны крутые, а съ южной отлогіе и изобилуютъ сѣнокосными лугами. Дно иловатое, а къ берегамъ находятся песчаныя отмели. Съ юго-востока оно поросло густымъ камышемъ. На югѣ принимаетъ рѣчку Чаглинку (Колчакты), а на сѣверной сторонѣ имѣетъ лощину, посредствомъ коей, во время весны, сливается съ озеромъ Акъ-Башемъ. На немъ находится островъ, именуемый Кабаньимъ, длина котораго слишкомъ 5 вер., а ширина болѣе версты. Въ этомъ озерѣ водятся: щуки, окуни, чебаки, караси и лени, ловъ оныхъ производится во весь годъ крестьянами и казаками, пріѣзжающими изъ разныхъ мѣстъ.

7) *Чалкаръ* (Больш. Аиртавъ), находится въ 37-ми вер. къ западу отъ приказа Кокчетавскаго, занимаетъ собою пространства 37 кв. верстъ. Длина его, отъ сѣверо-востока къ юго-западу болѣе $12^1/_2$, самая большая ширина 5-ть, меньшая 2 версты, окружность 37 вер., глубина до 37 аршинъ, берега мѣстами отлогіе, и крутые, даже обрывисто-каменистые, имѣющіе и песчано-глинистую и песчано-каменистую почву, съ юго-восточной стороны оно омываетъ горы Аиръ-Тау, поросшіе сосновымъ лѣсомъ.

При восточномъ концѣ на немъ находятся два малые островка, поросшіе сосновымъ лѣсомъ. Съ западной стороны, оно принимаетъ къ себя протокъ, соединяющій это озеро съ озеромъ Лобановымъ, и пересѣкающій собою цѣпь горъ Аиръ-Тау. Въ Чалкарѣ водятся: язи, щуки, окуни, чебаки и караси, коихъ ловятъ пріѣзжающіе сюда казаки и крестьяне, во всякое время.

8) *Копчи* (Иманъ-Куль) находится отъ приказа Кокчетавскаго къ юго-западу въ 47 вер. занимаетъ собою пространство $39^1/_2$ кв. вер. длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку около 13, самая большая ширина $4^1/_2$, а наименьшая болѣе 2 верстъ. Окружность 34 вер., глубина 30 аршинъ, дно песчаное, берега частію отлогіе, частію каменистые, прилегающіе къ сѣверной покатости горъ Иманъ-Тау, они имѣютъ солонцоватую, песчано-глинистую и песчано-камени-

стую почву; сѣверные изобилуютъ сѣнокоснымъ лугомъ, а юго-восточные поросли березовымъ и сосновымъ лѣсомъ. На восточномъ концѣ озера, находится небольшой островъ съ утесистыми берегами, поросшій сосновымъ лѣсомъ, который есть ничто иное, какъ вершина каменистой горы, поднимающейся со дна озера. Съ востока, оно принимаетъ въ себя небольшую рѣчку Бабыкъ, имѣющую теченіе только весною. На югѣ, оно даетъ начало рѣчкѣ нижнему Бурлуку, впадающему въ рѣку Ишимъ. Въ немъ водятся: язи, щуки, окуни, караси и чебаки; ловъ оныхъ производится во всякое время года, казаками Кокчетавскаго приказа.

9) *Якши-Янгызтавъ* находится отъ пикета Айдабульскаго въ 34 вер. къ сѣверо-западу, занимаетъ собою пространства 37 кв. верстъ. Южнымъ берегомъ омываетъ горы Якши-Янгызъ-Тау. Длина его отъ востока къ западу 8, самая большая ширина 6, а наименьшая 4 версты; окружность 34 вер.; глубина, по увѣренію рыболововъ, простирается до 35 арш.; берега крутые, имѣющіе песчано-каменистую почву. Дно песчаное, покрытое множествомъ большихъ камней. Съ сѣверо-восточной стороны озеро принимаетъ рѣчку Кара-Су, а на юго-западѣ даетъ начало рѣчкѣ Акканъ-Бурлуку. Въ немъ водятся: язи, щуки, окуни, чебаки и караси, которыхъ ловятъ только зимою, по причинѣ большой глубины озера.

10) *Большой Тиренкуль* находится въ 47 верстахъ на западъ отъ пикета Аманъ-Тузскаго; имѣетъ фигуру неправильнаго эллипсиса; занимаетъ пространства 62 кв. вер. Длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку, около 12, самая большая ширина 7, окружность 30 верстъ. Глубина болѣе 4 саженъ; берега возвышенно-крутые и ровные, съ юго-западной стороны поросли густымъ камышемъ и изобилуютъ сѣнокосными лугами, дно песчаное. Вода въ Тиренкулѣ прѣсная, въ немъ водятся: язи, щуки, чебаки и караси.

11) *Улу-Куль* лежитъ на правой сторонѣ рѣки Ишима, недалеко отъ устья рѣчки Акканъ-Бурлука; въ окружности имѣетъ 18 вер., глубина до 2 саженъ, берега крутые, имѣющіе почву, состоящую изъ песку, глины и древы; дно песчаное; въ немъ водятся: караси и лини.

12) *Якши-Яръ-Куль* находится отъ бывшаго пикета Ершовскаго, въ 70 вер. къ юго-востоку, занимаетъ собою пространства 23 кв. вер. Длина его отъ сѣвера къ югу 6, самая большая ширина 5, окружность 17 верстъ, глубина до 5 аршинъ. Дно песчаное; берега съ юго-восточной стороны крутые, а съ сѣверо западной плоскіе; они имѣютъ песчано-глинистую почву. Въ озерѣ водится довольно карасей.

13) *Чалкарь* лежитъ около 80 вер., къ юго-востоку отъ быв. приказа Аманъ-Карагайскаго; занимаетъ собою пространства 141 кв. верстъ, берега его отлогіе, имѣющіе песчано-глинистую почву, къ сѣверу изобилуютъ сѣнокосными лугами; дно иловатое, глубина не-превышаетъ 3 саж. Весною оно разливается отъ большаго стремленія воды изъ рѣчки Кайбогоръ, впадающей съ западной стороны, которая лѣтомъ, въ иныхъ мѣстахъ, пересыхаетъ и на ложѣ своемъ оставляетъ цѣпь малыхъ озеръ. Въ Чалкарѣ водится много карасей.

14) *Сары-Куль* находится въ 125 вер. къ югу отъ крѣпости Ирѣсногорковской, занимаетъ пространства 39 кв. верстъ; длины отъ сѣвера къ югу 11, самой большой ширины 6, въ окружности 26 вер., глубина 8 аршинъ; берега отлогіе и мѣстами крутые, имѣющіе песчано-глинистую почву, дно песчаное. Весною отъ снѣговыхъ водъ, оно разливается во всѣ стороны до $2^1/_2$ верстъ. Въ немъ водится довольно карасей, ловомъ коихъ занимаются казаки Сибирской линіи.

15) *Телекуль-Тата* находится въ юго-западной части, западнымъ своимъ концемъ прилегаетъ къ землѣ, занимаемой Киргизами, подвѣдомственными Оренбургскому начальству, состоитъ изъ нѣсколькихъ большихъ и малыхъ озеръ, соединенныхъ между собою займищами, камышами и солончаками; въ окружности имѣетъ болѣе 100 вер.; дно иловатое, берега отлогіе, имѣющіе песчано-глинистую и солонцеватую почву, отчасти окруженные луговыми мѣстами; съ сѣверо-восточной стороны принимаетъ въ себя воды двухъ большихъ рѣкъ: Чуй и Сары-Су; оно сохраняетъ, во всякое время года, воду въ большомъ количествѣ, и имѣетъ очень много рыбы. Глубина его неизвѣстна. Весною, отъ притока, впадающихъ въ него рѣкъ и снѣговыхъ водъ, оно выступаетъ изъ береговъ и потопляетъ на короткое время всю долину, лежащую близъ песковъ, именуемыхъ Арыкъ-Кумъ, и между рѣками Чуй и Сары-Су. На восточной сторонѣ сего озера, большое пространство степи покрыто кустарникомъ, называемымъ Саксеуломъ, который проходитъ полосою въ 30 вер. ширины до рѣки Сыръ-Дарьи и за нею, расширяясь болѣе и болѣе, идетъ по рѣкѣ Яны-Дарьѣ.

Это озеро, по богатству въ его окрестностяхъ подножнаго корму для скота, хорошей водѣ и множеству камышей, почитается лучшимъ мѣстомъ на голодной степи и весьма удобно для лѣтнихъ и зимнихъ киргизскихъ кочевокъ.

Горькія озера.

1) *Кара-Соръ* находится въ сѣверо-восточной части въ 50 вер. къ сѣверу отъ приказа Каркаралинскаго, занимаетъ пространства 203

кв. версты. Длина его отъ сѣверо-востока къ юго-западу болѣе 40, самая большая ширина 7, а наименьшая $1^1/_2$ вер.; окружность безъ мысовъ 100 вер.; глубина весною доходитъ до 3 аршинъ, берега имѣетъ плоскіе, имѣющіе солонцеватую почву, дно солонцевато-иловатое. Съ юго-восточной стороны, озеро принимаетъ въ себя рѣчки: Куянымъ-Карасу, Талды, Каркаралинку и Джавлы, которыя теченіе имѣютъ лишь весною, во время лѣта во многихъ мѣстахъ пересыхаютъ и вода остается только въ глубокихъ мѣстахъ.

2) *Денгизъ* (Горькое) въ сѣверо-западной части, находится въ 150 вер. къ югу отъ города Омска, занимаетъ пространства 1,087 кв. вер. Длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку 68, самая большая ширина 24, а наименьшая 8 верстъ, окружность безъ малыхъ мысовъ 185 вер.; глубина, по увѣренію Киргизовъ, простирается до 6 саженъ; дно солонцеватое и частію песчаное; берега съ сѣверо-восточной стороны крутые, имѣющіе песчаную почву, а съ юго-западной плоскіе съ солонцеватой почвой, которая къ югу занимаетъ большое пространство и затопляется водою при сильныхъ сѣверныхъ вѣтрахъ; съ южной стороны оно принимаетъ въ себя рѣчки Селету и Кызнынъ-Кара-Су. На немъ находится, близъ береговъ, значительное число малыхъ острововъ и мелей.

3) *Эбейты* (Горькое) находится въ 30 вер. къ юго-западу отъ крѣпости Покровской; занимаетъ пространства 107 кв. верстъ. Длина его отъ сѣвера къ югу 13, самая большая ширина около 11, окружность слишкомъ 38 вер.; глубина около 5 арш.; берега крутые, имѣющіе песчано-глинистую почву и окруженные солонцеватыми мѣстами. Въ юго-восточный его половинѣ, лежитъ плоскій, низкій и голый полуостровъ, а къ сѣверу отъ него—островъ, одинаковаго наименованія съ озеромъ, имѣющій длины около 4 верстъ, ширины около 300 саженъ, крутые берега, поросшіе березовымъ лѣсомъ и вишневымъ кустарникомъ. Весною это озеро разливается во всѣ стороны на $2^1/_2$ версты; съ юга принимаетъ въ себя рѣчку Чаглинку, которая течетъ только весною, а лѣтомъ, во время жаровъ, во многихъ мѣстахъ пересыхаетъ и вода остается только въ глубокихъ мѣстахъ.

4) *Кокъ-Сенгиръ-Соръ*, находится отъ озера Денгизъ въ 84 вер. къ юго-западу, занимаетъ пространства 54 кв. версты. Длина его отъ сѣверо-востока къ юго-западу около 12, самая большая ширина $6^1/_2$, а наименьшая $1^1/_2$ вер., окружность 36 вер.; глубина неизвѣстна, дно солонцеватое; берега болѣе ровные, исключая южнаго, у коего цѣпь сопокъ Кокъ-Сенгиръ оканчивается каменистымъ утесомъ; они имѣютъ солонцеватую и каменистую почву. Съ юго-западной стороны, озеро

принимаетъ въ себя рѣчку Кокъ-Сингиръ-Кара-Су, текущую съ плоской возвышенности.

5) *Денгизъ* лежитъ болѣе чѣмъ въ 120 вер. къ юго-западу отъ отъ приказа Акмолинскаго; занимаетъ пространства 1,773 кв. версты. Длина его отъ сѣверо-востока къ юго-западу 85, самая большая ширина 35, а наименьшая $2^1/_2$ вер., окружность болѣе 300 верстъ. Дно песчано-глинистое и частію солонцеватое, берега съ сѣверной стороны мѣстами возвышенные, а съ прочихъ ровные, имѣющіе солонцеватую почву, которая простирается назначительное пространство къ востоку и югу. Съ восточной стороны оно принимаетъ рѣку Нуру двумя рукавами: первый изъ нихъ вливается въ губу, именуемую Асау-Балыкъ, а второй по соединеніи съ рѣчкою Кокъ, впалаетъ въ самый Денгизъ; на этомъ озерѣ находятся 4 острова, изъ нихъ примѣчательный Чиликты (Ракитный) длиною до 17, а шириною до 5 верстъ.

Горько-соленыя озера.

Въ юго-восточной части:

1) *Джаланашъ-Куль* лежитъ близь самой границы Китайскаго государства, занимаетъ собою пространства 19 кв. вер. Длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку $7^1/_2$, самая большая ширина 5, окружность 19 верстъ; дно песчано-иловатое; берега плоскіе, имѣющіе также песчано-иловатую почву и поросшіе мелкимъ камышемъ; простирающимся къ сѣверу подъ именемъ Уланъ-Куль, до озера Кызылъ-Тузъ (соленаго) находящагося въ Китайскихъ владѣніяхъ.

Джеланашъ-Куль принимаетъ въ себя двѣ рѣчки Теректы, изъ конхъ первая вытекаетъ съ юго-западной стороны изъ хребта горъ Барлыкъ, а вторая съ юго-восточной, изъ снѣжнаго хребта Ала-Тау. На сѣверо-западномъ берегу его находится небольшой сосновый лѣсъ, называемый Турунгу-Агачь; изъ рыбъ водится въ немъ одна маринка.

2) *Кичи-Ала-Куль*, лежитъ въ $16^1/_2$ вер. на сѣверо- западъ отъ озера Джеланашъ-Куль, занимаетъ пространства 94 кв. вер. Длина его отъ сѣверо-запада къ юго-востоку 19, самая большая ширина 9, а наименьшая $2^1/_2$ вер., окружность 45 вер.; глубина не извѣстна, дно песчаное; берега плоскіе, имѣющіе песчано-иловатую почву и изрѣдка поросшую мелкимъ камышемъ. Съ сѣверо-восточной стороны, весною, оно принимаетъ въ себя рѣчку Чурчутъ, вытекающую изъ хребта горъ Барлыкъ, лежащаго въ Китайскихъ владѣніяхъ; изъ рыбъ водится въ немъ одна маринка и то въ маломъ количествѣ.

Кичи-Ала-Куль и Ала-Куль нѣкогда составляли одно озеро, но съ давняго времени, по увѣренію близь него кочующихъ Киргизовъ, раздѣлились узкимъ перешейкомъ, называемымъ Нарынъ-Узакъ, длина коего простирается до 14 вер., а ширина отъ 25 до 120 саж.; онъ имѣетъ песчано-каменистую почву.

3) *Ала-Куль* лежитъ на сѣверо-западѣ отъ озера Кичи-Ала-Куля, состоитъ изъ двухъ озеръ, соединенныхъ небольшимъ проливомъ, длиною около одной версты и занимающихъ собою пространства 1,674 кв. вер. Длина большаго отъ сѣверо-запада къ юго-востоку 55, самая большая ширина 40 вер.; а меньшаго длина отъ сѣверо-востока къ юго-западу 21, самая большая ширина 8 вер., а меньшая около 400 саж.; окружность, со вдавшимися мысами и заливами, перваго 270, а втораго 60 вер.; глубина ихъ около 2 саж.; дно песчано-каменистое; берега плоскіе, изрѣдка поросшіе камышемъ и имѣютъ песчано-каменистую и солонцеватую почву. Они принимаютъ въ себя съ сѣверо-восточной стороны рѣчки: Урджаръ, Хатынъ-Су, Емель и Тасты, вытекающія первыя три изъ Тарбогатайскаго хребта, а послѣднія изъ горъ Барлыкъ и Акчетау, а съ юго-западной стороны рѣчки Яманты-Су и Сулу-Терекъ, большое озеро на сѣверо-восточной сторонѣ, оно имѣетъ одинъ полуостровъ, длиною въ 10 вер., а шириною отъ 150 саж. до 6 верстъ.

На немъ находятся сопки Байба-Гылъ-Тюбе, близь него лежитъ островъ, называемый Аралъ-Тюбе, съ значительнымъ числомъ сопокъ, одинаковаго наименованія съ островомъ. Длина его болѣе 4 вер., а ширина отъ 60 саж. до $1^1/_2$ вер.; въ озерѣ водится одна маринка. Къ востоку отъ Ала-Куля, близь восточной границы степи, въ Китайскихъ владѣніяхъ находятся минеральныя воды, именуемыя Арасанъ-Булакъ, при коихъ еще видны, остатки бывшей курмирни, построенной Ханомъ-Голданомъ.

4) *Сисыкъ-Куль*, лежитъ въ 20 вер. къ сѣверо-западу отъ озера Ала-Куля, занимаетъ пространства 474 кв. версты. Длина его отъ востока къ западу 45, самая большая ширина 16, а меньшая $7^1/_2$ вер., окружность 105 вер.; дно песчаное, берега плоскіе и частію обрывистые, поросшіе камышемъ, преимущественно сѣверо-восточный и половина южнаго; они имѣютъ солонцеватую и, малою частію, песчано-каменистую почву. Въ озерѣ водится одна маринка. Съ сѣверной стороны оно принимаетъ въ себя рѣчку Кара - Куль , а съ южной рѣчку Тентякъ-Су, которая впадаетъ въ него двумя рукавами, поросшими густымъ камышемъ. При восточномъ концѣ, оно выпускаетъ рѣчку Уялы, которая пройдя чрезъ озера Уялы и Кувлу-

Куль, соединяется съ рѣчкою Урджаръ, впадающею въ озеро Ала-Куль. На западномъ концѣ его, близь сѣвернаго берега, находится островъ, съ одною высокою каменною сопкой, именуемою Аралъ-Тюбе. Длина его 3, а самая большая ширина $1^1/_2$ версты.

На южномъ берегу Сасыкъ-Куля, близь восточнаго конца, имѣются три возвышенныя каменныя сопки, называемыя Джаръ - Суатъ, которыя съ сѣверной стороны омываются озеромъ, а съ прочихъ окружены болотистымъ мѣстоположеніемъ, поросшимъ густымъ камышемъ.

Въ сѣверо-восточной части.

5) *Кара-Соръ* находится въ 35 вер. на югъ отъ Форпоста Лебяжьяго. Длина его отъ востока къ западу 12, самая большая ширина 4, а наименьшая около 1 версты; окружность со вдавшимися мысами около 50 вер.; глубина болѣе сажени; дно солонцеватое, берега ровные и отлогіе, имѣющіе солонцеватую почву. Съ юго-западной стороны оно принимаетъ въ себя рѣчку Тюндюкъ; къ осени высыхаетъ до половины, а весною разливается на значительное пространство.

6) *Джавлаулы* (Денгизъ) находится въ 20 вер. къ юго-западу отъ упраздненной крѣпости Желѣзинской, занимаетъ пространства 144 кв. версты. Длина его отъ сѣверо-востока къ юго-западу 19, а самая большая ширина 8 верстъ; глубина 10 арш.; дно солонцеватое, берега крутые, имѣющіе солонцеватую почву. Съ сѣверной стороны оно принимаетъ въ себя рѣчку Джавлаулы, въ немъ дѣлаетъ осадку, въ небольшомъ количествѣ, горькая соль, негодная къ употребленію въ пищу.

Въ сѣверо-западной части.

7) *Кызылкакъ* лежитъ въ 95 вер. на западъ отъ крѣпости Желѣзинской; занимаетъ пространства 175 кв. верстъ. Длина его отъ сѣвера къ югу 18, а самая большая ширина 15 вер.; берега плоскіе, имѣющіе частію песчаную, частію солонцеватую почву; послѣдняя отходитъ къ востоку болѣе $2^1/_2$ верстъ.

Кызылъ-Какъ принимаетъ въ себя, со всѣхъ сторонъ, многіе ручьи съ горько-соленою водою.

Въ этомъ озерѣ существуетъ осадокъ горькой соли, которая въ недавнемъ времени имѣла лучшій вкусъ и выламывалась для домашняго употребленія множествомъ, пріѣзжающихъ изъ разныхъ мѣстъ, казаковъ и крестьянъ.

8) *Яманъ-Тузъ* находится въ небольшомъ разстояніи къ югу отъ южнаго берега озера Денгизъ, (лежащаго противъ г. Омска), занимаетъ пространства 53 кв. версты. Длина его отъ сѣвера къ югу болѣе 10, самая большая ширина 6, а наименьшая 3 версты; берега частію ровные, частію крутые и обрывистые, имѣющіе солонцеватую почву, которая простирается во всѣ стороны на значительное пространство, а къ сѣверу доходитъ до озера Денгизъ. Яманъ-Тузъ принимаетъ въ себя много малыхъ ручьевъ, текущихъ не болѣе 3 вер. и то только весною.

Соляныя.

1) *Якши-Тузъ*, въ юго-восточной части, находится въ 12 вер. къ сѣверу отъ озера Алекуля, въ окружности имѣетъ 8 вер.; дно солонцоватое, берега отлогіе, имѣющіе солонцевато-иловатую почву. Въ немъ каждогодно бываетъ осадокъ чистой и довольно вкусной соли, которою довольствуются всѣ Киргизы, кочующіе около хребтовъ и горъ: Тарбогатая, Ала-Тау и Барлыка.

Въ сѣверо-восточной части:

2) *Кара-Башъ* лежитъ въ 35 вер. къ югу отъ отъ редута Черемуховскаго; въ окружности имѣетъ, исключая вдавшихся мысовъ, 15 вер.; берега плоскіе, имѣющіе солонцевато-глинистую почву. Въ немъ садится хорошая соль, которую казаки выламываютъ и вывозятъ во многія мѣста, для домашняго употребленія.

3) *Кемиръ-Тузъ* находится въ 40 вер. къ юго-западу отъ форпоста Лебяжьяго; въ окружности имѣетъ около 10 вер.; берега плоскіе солонцеватой почвы. Казаки въ немъ выламываютъ хорошую соль и вывозятъ ее въ форпосты и редуты, расположенные по правому берегу рѣки Иртыша, для домашняго употребленія.

4) *Калкаманъ-Соръ* находится близъ самаго пикета Калкаманскаго, имѣетъ длины 5, ширины 2, а въ окружности болѣе 11 вер.; берега плоскіе, имѣющіе солонцоватую и глинистую почву. Въ немъ садится хорошая соль, которую прежде вывозили въ большомъ количествѣ въ форпостъ Коряковскій, близъ коего нагружались оною суда и сплавлялись по Иртышу до городовъ Омска и Тобольска.

5) *Той-Конуръ* находится въ 50 вер. къ юго-западу отъ редута Качирскаго, въ окружности имѣетъ 8 верстъ; берега съ восточной стороны крутые, а съ прочихъ отлогіе, имѣющіе песчано-глинистую почву. Въ немъ садится довольно хорошая соль, которою довольствуются казаки и Киргизы.

6) *Чакчакъ-Тузъ* лежитъ въ 32 вер. къ сѣверу отъ приказа Баянъ-Аульскаго. Длина его отъ сѣвера къ югу около 3 вер., самая большая ширина одна верста, окружность 6 вер.; берега отлогіе, имѣющіе каменистую и солонцеватую почву. Въ немъ садится хорошая соль, въ довольномъ количествѣ, которою пользуются жители Баянъ-Аульскаго и Каркаралинскаго приказовъ.

7) *Тузъ-Куль* находится слишкомъ въ 40 вер. къ юго-западу отъ приказа Баянъ-Аульскаго. Длина его отъ востока къ западу слишкомъ 5, самая большая ширина $2^1/_2$ версты, окружность, безъ мысовъ, болѣе 11 вер.; оно содержитъ въ себѣ хорошую соль.

8) *Джаргаинъ-Куль* находится въ 25 вер. къ сѣверо-востоку отъ озера Джавлаулы, окружность коего простирается до 6 верстъ; берега низкіе и крутые, имѣющіе песчаную почву. Въ немъ садится хорошая соль.

Въ сѣверо западной части:

9) *Яхши-Тузъ* лежитъ въ 30 вер. къ югу отъ озера Денгизъ (лежащаго въ 50 вер. отъ города Омска), въ окружности имѣетъ около 12 вер.; дно солонцоватое, берега отлогіе, имѣющіе песчаную почву. Въ немъ садится хорошая соль и въ большомъ количествѣ, которую казаки вывозятъ во многія мѣста Сибирской линіи.

10) *Теке* находится въ 105 вер. къ югу отъ города Омска, занимаетъ собою пространства 236 квад. вер.; въ окружности имѣетъ 60 вер., берега плоскіе, солонцеватой почвы; принимаетъ въ себя съ восточной стороны рѣчки: Джарлы и Талды и со всѣхъ сторонъ многіе малые ручьи.

11) *Кичи-Карой* (малое Карауйда) находится въ 12 вер. отъ бывшаго пикета Окарачки къ востоку; занимаетъ пространства 132 кв. вер.; въ окружности, съ мысами, имѣетъ болѣе 60 вер. Длина его отъ востока къ западу 14, самая большая ширина 12, а меньшая одна верста; глубина лѣтомъ малая, оно принимаетъ въ себя со всѣхъ сторонъ многія рѣчки и ручьи. Въ этомъ озерѣ каждогодно садится соль, которую въ прежнее время вывозили въ значительномъ количествѣ, почему близъ него и былъ выставленъ караулъ, для собиранія пошлины съ промышленниковъ, но нынѣ Русскіе перестали ѣздить сюда за солью.

12) *Калибекъ* находится въ 90 вер. къ сѣверу отъ бывшаго приказа Учь-Булакскаго, занимаетъ пространство 117 квад. вер. Длина его отъ сѣвера къ югу 17, самая большая ширина 8 вер., окружность, безъ мысовъ, 40 вер., не считая высыхающихъ, малыхъ

озеръ и заливовъ, лежащихъ на восточной сторонѣ, которые прежде всѣ составляли одно озеро. Берега Калибека отлогіе и ровные, имѣющіе солонцеватую почву; это озеро принимаетъ въ себя рѣчки: съ сѣверной стороны Джаръ-Каинъ, а съ западной—Токты, Сызасы и Джарыкъ-Ташъ. Въ немъ прежде собиралось много хорошей соли, но нынѣ количество ее уменьшилось и добываніе сдѣлалось весьма труднымъ, по топкости грунта въ озерѣ.

13) *Кривое* находится въ 13 вер. къ югу отъ редута Новорыбинскаго, въ окружности, съ мысами, имѣетъ 10 вер., и содержитъ въ себѣ хорошую соль.

14) *Буланое* находится въ 51 вер. къ юго-западу отъ редута Новокаменскаго; въ окружности имѣетъ 24 вер., и содержитъ въ себѣ хорошую соль, которую за уплату узаконенной пошлины, крестьяне Тобольской губерніи и казаки вывозятъ для домашняго употребленія.

15) *Канджиналинское* лежитъ въ 55 вер. къ югу, отъ крѣпости Прѣсновской; въ окружности имѣетъ до 2 вер., содержитъ въ себѣ хорошую соль, которую вывозятъ казаки и крестьяне Тобольской губерніи, для домашняго употребленія.

16) *Грязное* находится въ 39 вер. къ юго-западу отъ крѣпости Прѣсновской, въ окружности имѣетъ около 3 вер., и содержитъ въ себѣ хорошую соль.

17) и 18) *Таймасъ и Бѣлое* лежатъ въ 27 вер. къ юго-востоку отъ редута Екатерининскаго, имѣютъ въ окружности, каждое до $1^1/_2$ вер., и содержатъ въ себѣ хорошую соль.

Примѣчаніе. Въ озерахъ, рѣкахъ и рѣчкахъ весною вода начинаетъ подниматься въ половинѣ марта и возвращается къ прежнему уровню въ исходѣ мая. Въ апрѣлѣ она достигаетъ до высшей точки; тогда почти всѣ рѣчки, многіе ручьи и озера выступаютъ изъ береговъ и наводняютъ прилегающія къ нимъ равнины.

Болота.

Болота находятся преимущественно около озеръ и по теченію нѣкоторыхъ рѣчекъ; они поросли камышами, чрезъ что приближеніе къ водѣ чрезвычайно затруднительно.

Главныя изъ нихъ находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ:

1) Въ южной части вокругъ и между озеръ: Ала-Куля, Сасыкъ-Куль, Балхашъ (Денгизъ) и по теченію рѣкъ и рѣчекъ: Чинджили, Урджаръ, Кара-Колъ, Уялы и Семирѣкъ или Джиты-Су, занимающія пространства до 10,055 квад. верстъ.

2) Около озера Кургальджина и нѣкоторыхъ другихъ озеръ, лежащихъ между рѣкою Ишимомъ и Нурою, болотистаго пространства не болѣе 233 квад. верстъ.

3) Въ южной части, между и около озеръ, составляющихъ озера Тель-Куль-Тата и по теченію рѣчки Чуй, при урочищѣ Кара-Джаръ, болотистаго мѣстоположенія будетъ слишкомъ до 4,360 кв. верстъ.

4) Въ остальной части Киргизской степи болота находятся по нѣкоторымъ озерамъ, особенно во внутренней ея части лежащимъ; пространство ихъ не превышаетъ 9,760 квад. верстъ.

Сухопутныя сообщенія.

Дороги Киргизской степи Западной Сибири раздѣляются на два рода: на дороги пикетныя и караванныя, или торговыя.

1) *Пикетныя* дороги служатъ почтовыми трактами, для взаимнаго сообщенія внѣшнихъ окружныхъ приказовъ и укрѣпленій между собою и съ пограничными городами Тобольской и Томской губерній, а равно и для слѣдованія военныхъ отрядовъ, высылаемыхъ изъ войскъ Отдѣльнаго Сибирскаго Корпуса, на усиленіе гарнизоновъ укрѣпленій и другихъ надобностей. Почти всѣ пикетныя дороги имѣютъ направленіе на югъ отъ Казачей Сибирской линіи и пролегаютъ, большею частію, по мѣстамъ степнымъ, имѣющимъ твердый грунтъ земли; онѣ содержатся на счетъ казны и вполнѣ соотвѣтствуютъ, во всякое время года, своему назначенію. Впрочемъ, пикетныя дороги, по малонаселенности, мало способны къ передвиженію войскъ въ большомъ количествѣ, особенно въ зимнее время, гдѣ войска не могутъ имѣть удобныхъ квартиръ.

Отправленіе почтовой гоньбы, предоставлено хозяйственному распоряженію начальства Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска съ производствомъ за то, въ пользу войска, по 17,075 руб. 92½ коп. серебромъ каждогодной платы. Поверстная плата по почтѣ 1½ коп. сер. на версту и на лошадь; за провозъ же тяжестей изъ городовъ Тобольской и Томской губерній до главныхъ пунктовъ Киргизской степи отъ 20 до 40 коп. сереб. за пудъ.

2) *Караванныя* дороги, идущія на Кокандскія и Ташкендскія владѣнія, первоначально пролегаютъ по мѣстности, изобилующей подножнымъ кормомъ и хорошею водою, перевалившись же чрезъ цѣпь холмовъ и безпрерывныхъ возвышеній, составляющихъ продолженіе Киргизской степи, онѣ начинаютъ скудѣть и травою и водою и наконецъ тянутся по безплодной степи Беднакъ-Дала; по этимъ

путямъ ежегодно проходятъ до 25 каравановъ, вывозящихъ разныхъ товаровъ на сумму, простирающуюся отъ 2 до 3 милліоновъ рублей сер., а какую они приносятъ пользу туземцамъ, по неимѣнію свѣденій, неизвѣстно.

Главнѣйшіе пути, по коимъ производятся сухопутныя сообщенія въ прилежащія владѣнія:

А) *Отъ города Петропавловска.*

а) Въ Ташкентъ и Бухару, чрезъ приказы Кокчетавскій, Акмолинскій и Актаузское укрѣпленіе, или слѣдуютъ отъ пикета Нуринскаго, внизъ по рѣкѣ Сары-Су до урочища Кара-Джаръ. Отсюда, во время весны и осени, сворачиваютъ иногда прямо чрезъ голодную степь или проходя все подлѣ Сары-Су, до урочища Тамгалы-Джаръ, отъ него достигаютъ въ одинъ день до рѣки Чу, при урочищахъ: Кара-Уткуль и Бишъ-Куланъ, откуда уже слѣдуютъ въ городъ Акмечеть и далѣе въ Бухару, а другія въ Туркестанъ, чрезъ Кара-Тау.

Б) *Отъ города Семипалатинска.*

а) До Кашкара, чрезъ приказъ Аягузскій и Копальское укрѣпленіе, чрезъ рѣки Караталъ, Кокъ-Су и Или, къ броду Угузъ-Уткуль, кочевьями Большой Орды и чрезъ земли Дикокаменныхъ Киргизовъ въ Кошкаръ. Чрезъ этотъ путь, по сдѣланному въ прошломъ 1851 году трактату съ китайскимъ правительствомъ, открывается торговый путь съ городомъ Кульджой, который слѣдуетъ отъ Копальской станицы чрезъ пикетъ Каратальскій, рѣку Кокъ-Су, горный проходъ Унгенъ-Ташъ и Китайскіе пикеты въ Кульджу; нѣкоторые караваны симъ трактомъ слѣдуютъ и въ Коканъ; отъ брода Угузъ-Уткуль поворачиваютъ къ юго-западу, чрезъ бывшее укрѣпленіе Тойчубекъ, вершины рѣки Чу, въ Пишпекъ и далѣе до Кокана.

б) До Ташкента, чрезъ горы Семитау, рѣчку Чаганку, горы: Атымбай и Яхши-Абралы, рѣчки Казанъ-Ганъ, Токрау (здѣсь, при переправѣ, дорога эта соединяется съ другою, идущею изъ города Чугучака), Пишпекъ, Моинты и рѣчку Чу; (здѣсь переправа называется Кызылъ-Я[illegible]), мимо озера Чаганъ-Кара-Куль, до первой Кокандской крѣпости Чулакъ-Курганъ, откуда далѣе до Ташкента и Кокана.

с) До Кульджи, по пикетамъ, чрезъ приказъ Аягузскій, до пикета Кызылкійскаго, (по Копальскому тракту), отсюда поворотивъ къ озеру Сасыкъ-Куль, чрезъ рѣки Джеланашъ, вершины Лепсы, Кара-Булакъ, Урташъ-Сары и Канджигу, мимо озера Сайрамъ-Куль, по Китайскимъ пикетамъ въ Кульджу; этимъ путемъ, по чрезвычайной

трудности перехода чрезъ хребетъ Ала-Тау, караваны слѣдуютъ только съ весьма легкими вьюками.

д) До Чугучака, чрезъ рѣчку Чаръ-Губанъ, приказъ Кокпектинскій, вдоль праваго берега рѣчки Кокпектовъ, чрезъ рѣчки: Бугазъ, Базаръ и Карбуга-Базаръ, ущельемъ Кабаръ чрезъ Тарбогатайскій хребетъ и Китайскій пикетъ Хабаръ-Караулъ до города Чугучака.

С) *Отъ города Устькаменогорска.*

а) До городовъ Чугучака и Кульджи, по пикетамъ до приказа Кокпектинскаго, а отсюда вдоль праваго берега рѣчки Кокпектовъ, чрезъ рѣчки Бугазъ, Базаръ, Кабырга-Базаръ и Табисге, ущельемъ Кабаръ въ Тарбогатайскомъ хребтѣ чрезъ китайскія пикеты: Хабаръ Караулъ, Камурчи и Бахта-Караулъ, до Чугучака, а изъ него въ г. Кульджу.

Примѣчаніе. Прежде почитали караванные пути, до рѣки Сыръ-Дарьи, весьма затруднительными, полагая, что они пролегаютъ по мѣстамъ безплоднымъ и маловоднымъ; нынѣ же, изъ показаній разныхъ лицъ и по нѣкоторомъ обозрѣніи Киргизской степи, извѣстно, что дороги эти проложены по мѣстамъ болѣе удобнымъ относительно необходимыхъ потребностей для людей и животныхъ, исключая голодной степи, песковъ Сары-Кумъ, гдѣ по совершенному отсутствію растительности и неимѣнію хорошей воды, можно проходить только на верблюдахъ. Таблица разстояній приложена подъ № 1.

7) Естественныя произведенія.

Киргизская степь весьма богата предметами царства животнаго, которые составляютъ главный источникъ ея промышленности; разработка же предметовъ по царству ископаемому, по причинѣ малонаселенности и отдаленности края отъ Тобольской и Томской губерній, малозначительна; однакожъ съ устройствомъ края можно ожидать значительныхъ успѣховъ и въ этомъ отношеніи; въ особенности она богата озерами, дающими значительную осадку соли, которая въ настоящее время употребляется только туземцами, но не составляетъ предмета промышленности; по царству прозябаемому она также выше губерній Тобольской и Томской, кромѣ юго-западной части, которая занята вся безплодными песчаными степями, совершенно лишенными предметовъ царства растительнаго; за то сѣверная и юго-восточная части ея, по качеству почвы и по избытку предметовъ царства прозябаемаго, могутъ равняться съ плодороднѣйшими уѣздами Россіи.

Царство животное. Изъ звѣрей, водящихся въ Киргизской степи

примѣчательны: соболи, выдры, лисицы, бѣлки, медвѣди, волки, кабаны, аркары, сайги, маралы, сурки, барсуки, зайцы, куланы, лоси, барсы и тигры; послѣдніе три рода водятся въ весьма маломъ количествѣ и только въ мѣстахъ, прилегающихъ къ Китайскимъ и Кокандскимъ владѣніямъ; изъ домашнихъ животныхъ, составляющихъ главное богатство Киргизовъ, примѣчательнѣйшіе суть: лошади, быки весьма крупной породы, коровы, верблюды, бараны, козлы, овцы и собаки.

Изъ птицъ, составляющихъ весьма не важный предметъ для Киргизовъ, мясо которыхъ они рѣдко употребляютъ: рябчики, тетеревы, куропатки, кулики, перепелки, фазаны, цапли, журавли, лебеди, гуси, утки, вороны, сороки; изъ хищныхъ: орлы, ястребы, филины, коршуны и проч.; а въ юго-восточной части сверхъ упомянутыхъ водятся соловьи.

Рыбы: осетры, стерляди, нельма, таймени, ускучи, маринка, щуки, караси, окуни и язи.

Царство произбаемое: лѣса всѣхъ породъ, а въ юго-восточной части есть деревья и растенія теплыхъ странъ; луговыя пространства въ изобиліи, но не составляютъ предмета промышленности.

Изъ сѣющихся хлѣбовъ: рожь, ячмень, просо, сарачинское пшено, и вообще почва Киргизской степи можетъ вознаградить трудъ земледѣльца, если будутъ засѣвать и прочія сѣмена.

Огородныя овощи: Киргизы сѣютъ рѣпу и картофель, а Русскіе—арбузы, огурцы, капусту, морковь, рѣдьку и проч.

Ягоды: ежевика, костеника, земляника, клубника, малина, смородина и вишни.

Царство ископаемое. По незначительности изслѣдованій степи въ минералогическомъ отношеніи, въ настоящее время, нельзя съ точностію опредѣлить степени богатства или бѣдности ея, по предметамъ царства ископаемаго; однако жъ розыскными партіями многихъ лицъ, открыто, что въ недрахъ степи имѣется золото, мѣдь, свинецъ и каменный уголь.

8) Климатъ.

Климатъ сѣверной и внутренной части степи сходенъ съ климатомъ Тобольской губерніи, въ которыхъ холодная зима смѣняется жаркимъ лѣтомъ; на противъ южной и юго-восточной, примыкающихъ къ Кокандскимъ и Китайскимъ владѣніямъ—жаркій, гдѣ снѣгъ выпадаетъ только на одинъ мѣсяцъ; вообще же климатъ степи здоровый, особенно сѣверной части. Различное разстояніе климата Кир-

гизской степи происходитъ отъ того, что сѣверная и внутренняя части ея имѣютъ склонъ къ сѣверу и открыты для сѣверныхъ вѣтровъ, между тѣмъ, какъ южная и юго-восточная, имѣя большею частію сухо-песчаную и каменистую почву, примыкаютъ къ теплымъ странамъ. Средней же температуры разтворенія воздуха, по неимѣнію свѣденій, опредѣлить невозможно, однако жъ приблизительно можно сказать, что жаръ и холодъ сѣверной и внутренней частей доходитъ до 40° по термометру Реомюра, а южный по наблюденіямъ, произведеннымъ въ 1842 году, чиновникомъ Шренкъ, находившимся въ степи для собранія растеній въ ботаническій Императорскій садъ, жаръ доходитъ до 60°.

Зима начинается въ мѣстахъ, примыкающихъ къ Тобольской и Томской губерніямъ, въ исходѣ октября и часто морозами отъ 10° до 15° холода, и снѣгомъ, чѣмъ и кончается въ мартѣ, а въ южной и юго-восточной частяхъ,—въ исходѣ ноября снѣгомъ и оттепелями и кончается въ исходѣ февраля; въ мартѣ же показывается зелень, между тѣмъ какъ въ сѣверной части она едва появляется въ исходѣ апрѣля.

Рѣки и озера внутренней части такъ сильно замерзаютъ, что по льду ихъ можно провозить значительныя тяжести, а въ частяхъ, примыкающихъ къ Китайскимъ и Кокандскимъ владѣніямъ, ледъ бываетъ очень тонокъ.

Вѣтры Киргизской степи замѣчательны по своей стремительности; особенно зимою они бываютъ сопровождаемы сильными бурунами, продолжающимися не рѣдко до 10 дней; хотя они не причиняютъ болѣзней, но весьма пагубны для стадъ туземцевъ.

Дожди также отличаются силою и, при сѣверномъ вѣтрѣ, сопровождаются градомъ; который большею частію бываютъ въ августѣ и сентябрѣ и не рѣдко продолжается до глубокой осени.

Туманъ и градъ въ Киргизской степи очень рѣдки и незначительны.

III. ЖИТЕЛИ.

Народонаселеніе средней Киргизской степи состоитъ изъ 183,101 души мужескаго и 159,583 женскаго, всего 342,684; число же душъ Киргизовъ, составляющихъ Большую Орду, неизвѣстно, однако жъ, принимая въ соображеніе число ауловъ, которыхъ считается до 1,670, получимъ число душъ во всей Киргизской степи 543,084 обоего пола, что составляетъ 3 челов. на одну географическую милю, или около 2 вер. на человѣка; за исключеніемъ мѣстъ неудобныхъ.

Все населеніе Киргизской степи состоитъ изъ двухъ главныхъ племенъ: Русскихъ, поселившихся здѣсь со времени учрежденія въ степи внѣшнихъ окружныхъ приказовъ, и Киргизовъ, которые, считаются себя потомками Татаръ, составлявшихъ Кучумово царство и удалившихся въ степь по завоеваніи этаго царства Русскими.

Киргизы, подвѣдомственные Сибирскому начальству, ведутъ жизнь кочевую. Бытъ ихъ, чрезъ постоянное сношеніе съ Русскими, въ особенности при-линейныхъ волостей, значительно улучшается съ каждымъ годомъ; они, понимая благодѣтельную цѣль правительства о ихъ благосостояніи и выгоды осѣдлой жизни заводятъ въ кочевьяхъ свои домы и съ успѣхомъ занимаются хлѣбопашествомъ, съ избыткомъ вознаграждающимъ трудъ ихъ. Главное же занятіе Киргизовъ есть скотоводство, а нѣкоторые занимаются звѣриною ловлею, но не какъ промышленностію, а какъ охотою; производятъ мѣну, продажу скота и собственныхъ издѣлій между собою и Русскими на необходимыя въ ихъ быту вещи.

Отличительная черта характера Киргизовъ есть склонность къ хищничеству, они весьма лукавы, хитры, склонны къ тяжбамъ и мстительны, довольно словоохотны, любознательны и честолюбивы.

Слѣдующія таблицы показываютъ раздѣленіе жителей по званіямъ и вѣроисповѣданію.

Раздѣленіе жителей по званіямъ.

Невключенныхъ въ ревизію.	Муж.	Жен.
Духовенство православное, бѣлое	8	6.
Иновѣрческое (магометанское).	21	16.
Чиновниковъ и приказныхъ служителей . .	277	404.
Военно-служащихъ. { офицер. чиновъ. . .	121	95.
Военно-служащихъ. { нижн. чиновъ . . .	8,712	3,931.
Нижнихъ чиновъ гражданскаго вѣдомства. .	67	40.
Личныхъ дворянъ и разночин. неслужащихъ .	»	3.
Всего, невключенныхъ въ ревизію.	9,206	4,495.
Поселянъ.		
Купцовъ 3-й гильдіи	4	8.
Мѣщанъ	4	4.
Крестьянъ государственныхъ	2,795	2,438.
Итого поселянъ	2,803	2,450.

Инородцевъ.		
Осѣлыхъ	12	12.
Кочевыхъ	171,090	152,770.
Итого	173,905	155,232.
Всего податныхъ состояній . . .	173,905	155,232.

Раздѣленіе жителей по вѣрѣ.

Христіанъ.	Православныхъ	11,891	6,783.
	Раскольниковъ	14	15.
	Прочихъ исповѣданій . . .	83	8.
Евреевъ		23	7.
Магометанъ		171,102	152,782.

По неимѣнію достаточныхъ свѣдѣній, нельзя сдѣлать точнаго заключенія о движеніи народонаселенія инородцевъ, а о Русскихъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Въ 1851 году.		
	Муж.	Жен.	Всего.
Родилось	367	321	688.
Умерло	230	184	414.
Браковъ заключено	»	»	232.

Размѣщеніе жителей. (*)

Селенія Киргизской степи, какъ военные пункты, расположены вообще на мѣстахъ весьма удобныхъ, при заложеніи которыхъ обращалось особенное вниманіе на то, чтобы строенія ихъ были удобны, для обороны отъ вторженія непріятеля и прекращенія въ нихъ пожаровъ; всѣ вообще селенія Киргизской степи находятся при хорошихъ водахъ и снабжены другими, необходимыми для жителей, потребностями; самыя замѣчательнѣйшія по народонаселенію укрѣпленія: Акмолинское, Кональское и приказы Кокчетавскій и Каркаролинскій; соразмѣрности же жителей съ пространствомъ, по причинѣ неразмежеванія земель, и соотвѣтственности народонаселенія къ плодородію, вспомогательнымъ источникамъ промышленности и торговли, по неимѣнію свѣденій, опредѣлить невозможно.

Средняя величина избъ въ селеніяхъ Киргизской степи $1^1/_2$ кубическихъ сажень. Всѣ онѣ, въ настоящее время, пользуются льготою отъ воинскаго постоя.

IV. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Промышленность Киргизской степи, не смотря на бдительныя заботы начальства, до сихъ поръ не приняла еще направленія сообраз-

(*) См. таблицу № 2.

наго съ источниками страны. Однако жъ со времени учрежденія въ степи внѣшнихъ окружныхъ приказовъ, жители ея съ успѣхомъ занимаются земледѣліемъ, которое быстро распространяется между инородцами, прочіе же источники лишъ только начинаютъ обнаруживаться.

Сельское хозяйство, промыслы и ремесла.

Сельское хозяйство Киргизской степи распространено только между Русскими.

Земледѣліе. Пастушеская, праздная и разгульная жизнь, многочисленныя стада, требующія частаго перехода съ одного мѣста на другое, лишаютъ Киргизовъ возможности заниматься земледѣліемъ; впрочемъ, улучшаясь, въ нравственномъ отношеніи, они начинаютъ чувствовать родъ нѣкоторой склонности, или необходимости, и къ хлѣбопашеству. Нѣсколько удачныхъ посѣвовъ и щедрыя, со стороны русскаго правительства поощренія, невольно пріохотили многихъ изъ нихъ прибѣгнуть къ этому занятію и можно надѣяться, что земледѣліе, со временемъ, приметъ хорошій видъ въ этой странѣ.

Обращая вниманіе на нынѣшнее его состояніе видно, что оно болѣе уважается въ юго-восточной части, въ предѣлахъ Аягузскаго округа, укрѣпленія Кокпектинскаго и приказа Кокчетавскаго, гдѣ растворенье климата и качество почвы, не требующее удобренія, весьма благопріятствуетъ плодородію.

Таблица № 3 показываетъ число десятинъ пахотной земли, степень посѣва, урожая и отношеніе послѣднихъ.

Изъ этаго видно, что собираемаго хлѣба весьма недостаточно, не только Киргизамъ, но и Русскимъ; на случай же неурожаевъ, магазиновъ не имѣется, кромѣ казенныхъ, въ которыхъ хранится годовая пропорція провіанта по числу нижнихъ чиновъ, квартирующихъ въ округахъ и укрѣпленіяхъ степи, доставляемаго изъ Тобольской и Томской губерній, по цѣнамъ весьма высокимъ, по причинѣ удаленія степи отъ хлѣбородныхъ уѣздовъ. Цѣны на хлѣбъ съ доставкою не рѣдко простираются отъ 5 до 6 руб. сереб. за четверть, между тѣмъ, какъ на мѣстѣ покупки не превышаетъ $1^1/_2$ руб. сер.

Киргизы Большой орды съ давняго времени занимаются земледѣліемъ, но по неимѣнію свѣденій нельзя съ точностію опредѣлить какъ количество пахатной земли, такъ равно и посѣва.

Посѣвъ конопли и льна производится въ незначительномъ количествѣ и употребляется мѣстами.

Слѣдующая таблица показываетъ число четвертей хлѣба въ казенныхъ магазинахъ.

Названіе мѣстъ.	Муки.	Крупы.
	Четвертей.	
Въ Кокчетавскомъ	5,599	133.
— Арыкъ-Балыкскомъ	15,749	8.
— Куртукульскомъ	3,483	1.
— Актаузскомъ	2,607	244.
— Акмолинскомъ	4,923	326.
— Атбасарскомъ	3,023	83.
— Улутавскомъ	1,533	»
— Баянъ-Аульскомъ	1,110	86.
— Аманъ-Карагайскомъ	147	13.
— Аягузскомъ	3,863	118.
— Кокпектинскомъ.	5,023	119.
— Копальскомъ	3,529	»
Пикеты Копальскаго тракта.		
— Мало-Аягузскомъ	328	31.
— Басканскомъ	328	31.
Итого . . .	51,245	1,193.

Огородничество и садоводство такъ незначительны, что не могутъ быть приняты въ расчетъ какъ средство къ обогащенію, однако жъ, первое распространяется даже между Киргизами, которые сѣютъ картофель и рѣпу.

Луговодство. Луговыя мѣста встрѣчаются въ изобилiи по берегамъ рѣкъ: Ишима, Нуры, Абуги, Калгутона, Куланъ-Утмеса, Кара-Кипгира, Чаглинка, Атбасара, Кокпектовъ, Букони, Аккашъ-Бурлука и многихъ озеръ, лежащихъ въ сѣверо-западной части степи, примыкающей къ правому флангу казачьей линіи, сверхъ того по лѣснымъ прогалинамъ, на мѣстахъ высыхающихъ озеръ, гдѣ онѣ извѣстны подъ именемъ займищь.

Скотоводство, составляя главную промышленность и торговлю Киргизовъ, есть единственное средство безбѣднаго пропитанія, а вмѣстѣ съ тѣмъ и причина кочевой жизни.

Многочисленныя стада ихъ состоятъ: изъ верблюдовъ, лошадей, рогатаго скота, овецъ и козловъ, числомъ которыхъ опредѣляется богатство каждаго семейства. По неимѣнію другой значительной собственности, Киргизы необходимо должны придавать большую важность скотоводству и дѣйствительно: чувства почтенія и уваженія ихъ

къ султанамъ, почетнымъ біямъ и старшинамъ основываются на имѣніи въ большомъ количествѣ скота; бѣдные же, не смотря на знатность своего происхожденія, не имѣютъ у нихъ никакого различія отъ простыхъ Киргизовъ.

Стада зажиточныхъ изъ нихъ иногда простираются до 7,000 лошадей, 500 верблюдовъ, 400 рогатаго скота и до 3,000 барановъ и козловъ.

Размноженію ихъ весьма благопріятствуютъ привольные луга, обильные травою, также мѣста съ хорошими подножными кормами. Чтобы доставить кормъ скоту, Киргизы, соображаясь съ временемъ года, перемѣняютъ свои кочевья и потому живутъ въ подвижныхъ шатрахъ, состоящихъ изъ тонкихъ кольевъ, плотно обшитыхъ войлоками, которые лѣтомъ защищаютъ ихъ отъ жару, а зимою отъ холоду.

Лѣсоводство. Сѣверо-западная и сѣверо-восточная части Киргизской степи, во многихъ мѣстахъ покрыты не весьма обширными березовыми и сосновыми лѣсами, растущими на черноземномъ, песчано-глинистомъ и каменистомъ грунтѣ, годными нетолько на топливо, но и для строеній. Пространство покрытое лѣсами, со включеніемъ лѣсовъ, лежащихъ по горамъ Кокчетавскимъ, Эрементавскимъ, Баянъ-Аульскимъ, Каркаралинскимъ, Кандыгатайскимъ и Калбинскимъ, составляютъ не болѣе одной двадцатой части всего пространства Киргизской степи. Сверхъ того, въ полуденной части степи, въ долинахъ горъ и по берегамъ рѣкъ и многихъ рѣчекъ находятся таволожные, таловые и другіе кустарники, такъ же, карагайникъ и саксаулъ, годные къ отопленію зданій.

Казенныхъ лѣсовъ во всей Киргизской степи не имѣется.

Звѣриная ловля. Послѣ скотоводства, звѣриная ловля, особенно въ мѣстахъ гористыхъ и лѣсистыхъ, занимаетъ охотниковъ; въ этой ловлѣ богатые участвуютъ изъ удовольствія, а бѣдные для промысла. Она производится болѣе весною, осенью и лѣтомъ, посредствомъ огнестрѣльнаго оружія, беркутовъ, ястребовъ, пріучаемыхъ къ этому смолода и, также посредствомъ отравленія, употребляя на это порошокъ сулемы, съ примѣсью тѣста. Добываемыя шкуры медвѣдей, волковъ, лисицъ, корсуковъ, колонковъ, аркаровъ, дикихъ козловъ и сайгъ идутъ частію для собственныхъ потребностей, частію же промѣниваются русскимъ торговцамъ на бумажныя и металлическія издѣлія и хлѣбъ.

Птицеловство. Нѣкоторые Киргизы занимаются птицеловствомъ, особенно ловлею лебедей, что бываетъ въ іюнѣ мѣсяцѣ, когда пти-

ца начинаетъ линять. Во время удачной ловли, при значительномъ числѣ охотниковъ, добываютъ до 1,000 штукъ, въ продолженіи 10 дней. Шкурки лебедей они выдѣлываютъ и продаютъ въ пограничныхъ селеніяхъ; со шкурокъ же негодныхъ къ цѣнной выдѣлкѣ, снимаютъ пухъ и сбываютъ хорошею цѣною русскимъ торговцамъ.

Рыбная ловля. Хотя большая часть озеръ, рѣкъ и рѣчекъ въ Киргизской степи изобилуетъ рыбою, но Киргизы, по какому то отвращенію отъ этихъ занятій, или по незнанію выгодъ рыбныхъ промысловъ, по несовершенству орудій и незнанію способа улучшать и употреблять ихъ, вовсе почти не занимаются рыбною ловлею предоставляя это русскимъ промышленникамъ, сюда пріѣзжающимъ; только небольшая часть туземцовъ, особенно бѣдные, упражняются въ рыболовствѣ, какъ для продовольствія себя въ зимнее время, такъ и для пріобрѣтенія посредствомъ мѣны, необходимыхъ вещей и одежды.

Промыслы и ремесла.

Отъ частныхъ сношеній съ Русскими, Киргизы, озабочиваемые потребностями жизни, показываютъ нынѣ нѣкоторую дѣятельность въ своихъ домашнихъ занятіяхъ, состоящихъ въ выдѣлываніи кожъ, кошемъ, въ приготовленіи на себя разной одежды, пряжѣ, тканьѣ, шитьѣ халатовъ, армяковъ, аракчиновъ, шапокъ, шубъ, потниковъ и проч.; чѣмъ занимается исключительно женскій полъ. Мущины же занимаются только кузнечествомъ, поправляя незначительныя желѣзныя вещи, употребляемыя въ хозяйствѣ и дѣланіемъ серебряныхъ украшеній, какъ для женскаго убора, такъ и для конской сбруи.

Горное дѣло производится въ горахъ Кокчетавскихъ, Баянъ-Аульскихъ, Каркаралинскихъ и Кальинскихъ. Пріиски находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) Въ окрестностяхъ укрѣпленія Кокчектинскаго, золотые: а) Сары-Булакской, б) Дмитріевскій, с) Бердыбаевскій, д) Степановскій, е) Ильинскій, ж) Вознесенскій, з) Троицкой, и) Вознесенскій, і) Преображенскій и многіе другіе; 2) въ окрестностяхъ приказа Кокчетавскаго находятся только три золотые пріиска: а) Маріинскій, б) Петровскій и с) Вознесенскій. 3) Въ окрестностяхъ приказа Каркаралинскаго открыто до сего времени 42 пріиска, содержащихъ: мѣдь, желѣзо, свинецъ и часть серебра. 4) Въ окрестностяхъ приказа Баянъ-Аульскаго находится около 16 пріисковъ, на коихъ занимаются ломкою каменнаго угля; изъ нихъ Талдыгульскій самый изобильный.

По неимѣнію свѣденій, нельзя опредѣлить степени развитія золотопромышленности.

Торговля.

Внутренняя торговля Киргизовъ состоитъ въ мѣнѣ скота, собственныхъ ихъ издѣлій и сырыхъ кожъ на русскія мануфактурныя произведенія, разные товары и на необходимыя въ ихъ быту вещи.

Торги Киргизовъ съ Русскими, производящіеся въ самой степи и въ мѣстахъ пограничной Сибирской казачьей линіи, извѣстны подъ названіемъ сатовокъ, на которые Русскіе привозятъ: муку, табакъ, разныя чугунныя и желѣзныя вещи, шелковые и бумажные товары и юфтовыя кожи.

Внѣшняя торговля Киргизовъ, также какъ и внутренняя, весьма незначительная; Киргизы учавствуютъ на всѣхъ ярмаркахъ, производящихся въ разное время, во всѣхъ пограничныхъ городахъ Тобольской и Томской губерній, преимущественно въ Омскѣ и Курганѣ, куда они приводятъ съ собою исключительно лошадей и стараются сбыть ихъ за деньги, а нѣкоторые бываютъ даже на Ирбитской и Тюменской ярмаркахъ, куда они также гоняютъ стада.

Торговыя сношенія Киргизовъ съ сосѣдственными Азіятскими владѣніями также состоятъ въ мѣнѣ скота на произведенія послѣднихъ, состоящія преимущественно изъ шелковыхъ товаровъ и ковровъ, которые иногда сбываютъ Русскимъ.

Цѣнности же товаровъ, по неимѣнію свѣденій, опредѣлить невозможно, однакожъ приблизительно можно сказать, что лучшія лошади обходятся отъ 10 до 25 руб. сер.; рогатый скотъ отъ 4 до 7 руб. сер., бараны не превышаютъ $1^1/_2$ руб. сер., кошмы и другія шерстяныя издѣлія Киргизовъ, также покупаются по цѣнамъ весьма умѣреннымъ, такъ что кв. арш. кошмы обходится въ 15 коп. сер. а кусокъ армячины, отъ 20 до 30 аршинъ длиною и до 7 вер. шириною, отъ $1^1/_2$ до 2 руб. сер., тогда какъ въ Тобольской и Томской губерніяхъ скотъ и издѣлія ихъ сбываются двойною цѣною.

Главною причиною медленнаго развитія промышленности и торговли можно полагать наклонность Киргизовъ къ грабежамъ, извѣстнымъ подъ названіемъ баранты, которая, отнимая время и обнадеживая легкостію обогащенія, увеличиваетъ природную ихъ лѣность и безпечность, и въ самомъ дѣлѣ служитъ только ко взаимному ихъ раззоренію.

При отвращеніи ихъ отъ работы и всякаго рода дѣятельности, они необходимо бѣднѣютъ; побуждаемые корыстолюбіемъ, они рады малѣйшему случаю чтобы воспользоваться правомъ баранты, или мести.

Достаточно ничтожной ссоры, пропажи, чтобы дать поводъ къ частнымъ, а потомъ и къ общимъ барантамъ, которыя еще болѣе увеличиваютъ злобу и такимъ образомъ грабежамъ нѣтъ конца. Нынѣ при благоразумныхъ распоряженіяхъ Сибирскаго начальства, Ордынцы начинаютъ отставать отъ этаго гибельнаго и варварскаго обычая, временнаго обогащенія и постоянной общей бѣдности; рѣдко и только развѣ въ глуби степи, однѣ шатающіяся шайки Киргизовъ, увлекамыя духомъ хищничества и мести, нарушаютъ спокойствіе мирныхъ волостей, подвѣдомственныхъ Сибирскому начальству.

V. ОБРАЗОВАННОСТЬ.

а.) Религіозная.

Киргизы, подвѣдомственные Сибирскому начальству, считаются послѣдователями Магометанскаго вѣроисповѣданія, но религіозныя понятія ихъ весьма ограничены, такъ что не многіе изъ нихъ знаютъ только главныя молитвы, составленныя на Киргизскомъ нарѣчіи Татарами, проживающими въ степи; впрочемъ строго выполняютъ нѣкоторые догматы, хотя и не знаютъ истинъ, изъ которыхъ они проистекаютъ. Киргизъ считаетъ за тяжкій грѣхъ не брить волосъ, употреблять пищу, приготовленную христіаниномъ, и особенно крѣпкіе напитки. Ограниченность религіозныхъ понятій Киргизовъ подтверждается тѣмъ, что они, не смотря на давность сношеній съ Русскими и сосѣдство съ единовѣрцами, не имѣютъ нетолько мечетей, но также и общественныхъ мѣстъ богослуженія и начинаютъ чувствовать необходимость выполненія религіозныхъ обрядовъ уже въ глубокой старости, или при угрожающей опасности; въ особенности въ несчастіи Киргизы весьма богобоязненны и, можно сказать, съ рѣдкимъ благоговѣніемъ выказываютъ преданность свою волѣ Божіей въ молитвахъ, на которыя тогда они употребляютъ большую часть времени. Вообще, нравственныя чувства Киргизовъ, въ религіозномъ отношеніи, стоятъ весьма на низкой степени отъ чего Киргизы, грубы, невѣжественны; легковѣрны, малодушны и неустойчивы въ клятвенныхъ обѣщаніяхъ, однакожъ имъ нечужды и добродѣтели: они весьма гостепріимны и съ усердіемъ призираютъ, старцевъ и одержимыхъ неизлѣчимыми болѣзнями, лишенныхъ возможности жить собственными трудами, которые у нихъ до самой смерти содержатся дальними родственниками, а въ случаѣ безродства, Киргизами, кочевавшими съ ихъ родственниками.

Мѣстныя вѣрованія Киргизовъ состоятъ въ глубокомъ почтеніи, воздаваемомъ людямъ, отличившимся своею ловкостію въ барантахъ,

которымъ они по смерти, равно какъ и нѣкоторымъ естественнымъ предметамъ, воздаютъ божескія почести, что подверждается, учрежденными на сей конецъ праздниками, сопровождаемыми пиршествомъ и увеселеніями.

Изъ 543,084 жителей, населяющихъ Киргизскую степь 17,674, исповѣдуютъ православную вѣру и 523.884 магометанскую; раскольниковъ и евреевъ 59, христіанъ прочихъ исповѣданій 91.

Монастырей и другихъ богоугодныхъ заведеній въ Киргизской степи не имѣется.

б) Умственная.

Киргизы въ умственномъ образованіи, также какъ и въ религіозномъ, стоятъ на низкой степени, не смотря на давность сношеній съ Русскими и на мѣры, которыя предпринимаются Сибирскимъ начальствомъ. Впрочемъ, въ послѣднее время, султаны и почетные біи стараются выучивать дѣтей своихъ грамотѣ, нетолько на Киргизскомъ, но и на Русскомъ языкѣ и начинаютъ отдавать ихъ для воспитанія въ Сибирскій кадетскій корпусъ и Азіятскую школу, учрежденную при Омскомъ баталіонѣ военныхъ кантонистовъ, гдѣ дѣти Сибирскихъ казаковъ и Киргизовъ приготовляются въ переводчики и толмачи.

Учебныхъ же и другихъ вспомогательныхъ заведеній въ округахъ Киргизской степи не имѣется.

О нравственности Киргизскаго народа, по неимѣнію данныхъ, судить основательно нельзя.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

I. ПО ПРЕДМЕТАМЪ ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

Историческій взглядъ на постой въ степи.

Войска въ степи располагаются со времени принятія Средней Киргизской Орды подъ покровительство Россіи; они составляютъ стражу внѣшнихъ окружныхъ приказовъ, открытыхъ въ ней, на основаніи устава о Киргизахъ, Высочайше утвержденнаго въ 22 день іюля 1822 года. Прежде, отряды высылались изъ полковъ Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска, но съ распространеніемъ предѣловъ нашихъ на югъ, высылка войскъ съ линіи сдѣлалась обременительною для казны и казаковъ. Въ отвращеніе этихъ неудобствъ, положено выселить съ линіи въ открытые округа нѣсколько казаковъ, на постоянное жительство. Съ открытіемъ же въ степи укрѣпленій Актаузскаго и Джаркаинскаго (упраздненнаго) переведенъ въ степь 2-й баталіонъ 24 пѣхотной дивизіи Отдѣльнаго Сибирскаго корпуса.

Вслѣдъ за этимъ, въ западной части степи, для прикрытія ея отъ вторженія хищническихъ шаекъ, предводимыхъ султаномъ Кенесарою Касымовымъ, открыто укрѣпленіе Улутавское, для занятія котораго, въ тоже время, переведенъ въ степь, на постоянное водвореніе 1-й полкъ Сибирскаго Казачьяго Войска. Въ 1848 году, въ юго-восточной части Киргизской степи, для обезпеченія караванныхъ путей, идущихъ изъ пограничныхъ Китайскихъ городовъ Кульджи и Чугучака, равно и для упроченія вліянія нашего на Киргизовъ Большой Орды возведено укрѣпленіе Копальское, для прикрытія котораго переселенъ въ степь 10-й полкъ Сибирскаго Казачьяго Войска; въ пособіе ему въ 1850 году переведенъ туда 8-й Сибирскій Линейный баталіонъ и наконецъ, въ томъ же 1850 году, изъ крестьянъ, переселившихся изъ Россіи въ окрестности Кокчетавскаго приказа, Высочайше повелѣно сформировать 1-й казачій полкъ. Чтобы судить о вмѣстимости въ степи войскъ на пространныхъ, обыкновенныхъ и тѣсныхъ квартирахъ, предлагается слѣдующая таблица, въ которой также показано и количество войскъ, помѣщающихся въ ней въ настоящее время.

Примѣч. При первоначальномъ заселеніи 10-й полкъ именовался 9, а 1-й 10-мъ.

Названіе укрѣпленій и станицъ.	Число дворовъ.	Расположеніе войскъ по квартирамъ.												Дѣйствительное расположеніе войскъ.			
		Пространнымъ.				Обыкновеннымъ.				Тѣснымъ.							
		Пѣхоты.	Кавалеріи.	Кон.-Арт.	Гар.-Арт.	Пѣхоты.	Кавалеріи.	Кон.-Арт.	Гарн.-Арт.	Пѣхоты.	Кавалеріи.	Кон.-Арт.	Гар. Арт.	Пѣхоты.	Кавалеріи.	Кон.-Арт.	Гар. Арт.
Въ Пр. Акмолинскомъ	310	360	200	42	36	236	103	»	»	«	»	»	»	596	303	42	36
— — Кышъ-Мурунскомъ	67	»	»	»	9	63	59	»	»	85	70	»	»	148	129	»	9
— — Аягузскомъ	184	2	362	»	1	190	»	»	20	40	»	»	»	232	362	»	21
— — Баянъ-Аульскомъ	83	«	148	»	9	102	4	»	»	»	»	»	»	102	152	»	9
— — Каркаралинскомъ	103	1	121	1	»	135	100	68	14	»	»	»	»	136	121	69	14
— — Кокчетавскомъ	702	1	220	»	»	121	75	»	9	»	»	»	»	122	295	»	9
— — Конвектинскомъ	207	2	300	»	»	230	111	»	17	»	»	»	»	232	411	»	17
— Укр. Джаркаинскомъ	30	«	49	»	»	«	»	»	»	»	»	»	»	«	49	»	»
— Ст Копальской	622	12	17	1	1	200	627	57	»	399	87	»	47	611	731	58	48
— — Улутавской	108	»	8	39	»	«	341	»	»	189	»	»	»	«	49	39	,,
— — Атбасарской	160	1	443	1	1	157	»	14	»	»	»	»	»	158	»	15	,,
— — Аккань-Бурлукской	60	»	126	»	»	»	»	«	»	»	»	»	»	»	126	»	»
— Укр Актаускомъ	65	5	4	»	»	280	287	12	18	»	»	»	»	285	291	12	18
— Ст. Березинской	10	»	15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	»	,,
— — Кутурь-Кульской	37	»	96	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	96	»	,,
— — Щучинской	8	»	15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	»	,,
— — Чаглинской	40	»	101	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	101	»	,,
— — Акртавской	6	»	15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	»	,,
— — Лобановской	35	»	88	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	88	»	,,
— — Имантавской	5	»	15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	»	,,
— — Арыкъ-Балыкской	45	»	136	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	136	»	,,
— — Верхне-Бурлукской	5	»	17	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17	»	,,
— — Нижне-Бурлукской	30	»	87	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	87	»	,,
— — Якши-Янгызтавской	5	»	14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	»	,,

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОКЪ

Мѣстамъ, удобнымъ къ помѣщенію пѣхотныхъ, кавалерійскихъ и артиллерійскихъ штабовъ, ротныхъ и эскадронныхъ дворовъ въ Киргизской степи.

Названіе мѣстъ.	Помѣщеніе штабовъ.	Число дворовъ.	Велич. района въ верстахъ.	Сколько въ оном пикетовъ форп. и редут.	Всего число дворовъ.	Примѣчаніе.
Акмолинскаго	Штабъ-квартира Сибирскаго линейнаго баталіона № 2-го.	310	—	11	321	Деревянный домъ, занимаемый оберъ-офицерами, построенъ въ 1841 году, на длинѣ 12⅔ и широтѣ 4 саж., состоитъ изъ 10-ти комнатъ. Лазаретный деревянный домъ, построенный въ 1842 году, на длинѣ 14 и широтѣ 6 саж., состоящій изъ 9 жилыхъ комнатъ и 4 нежилыхъ и службы при немъ изъ землибитнаго кирпича, построенныя въ 1841 году, на длинѣ 15 и широтѣ 2⅔ саженъ.
	Роты 2-я и 3-я.					Домъ для выноса и отпѣванія мертвыхъ тѣлъ, изъ землибитнаго кирпича, построенный въ 1843 году, 3⅓ саж. въ квадратъ. Лазаретная баня деревянная, построенная въ 1849 году, на длинѣ 5 и шир. 4 саженъ.
	Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска. 2-го полка 1-я сотня.					Оборонительная казарма, деревянная, построенная въ 1840 году, на длинѣ 12 и ширинѣ 3⅓ саж., состоящая изъ трехъ комнатъ и занимаемая нижними чинами 3-й роты 2-го баталіона. Оборонительная казарма, построенная въ 1843 году изъ землебитнаго кирпича на длинѣ 13⅓ и широтѣ 4⅓ саженъ, состоитъ изъ трехъ комнатъ, занимается нижними чинами 3-й роты 2-го баталіона; при нихъ кухня построенная въ 1843 году изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 4⅓ и широтѣ 3⅓ саж., состоитъ изъ одной жилой комнаты. Деревянная гауптвахта, построенная въ 1846 г., на длинѣ 5⅓ и широтѣ 4⅓ саж., состоитъ изъ 5-ти комнатъ и занимается карауломъ. Провіантскій магазейнъ построенный въ 1842 и 1843 годахъ, изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 18 и широтѣ 4 саж., состоитъ изъ 4 нежилыхъ комнатъ, занимается провіантомъ для войскъ Акмолин-
	Конно-артиллерійской казачьей № 22 батареи, одинъ взводъ, при 2-хъ орудіяхъ.					

	Петропавловскаго артиллерійскаго гарнизона пушекъ мѣдныхъ 6-ти фунтовыхъ 2, чугунныхъ 6 фунтовыхъ и ¼ пудовыхъ мѣдныхъ единороговъ 2.				скаго отряда; другой такого же размѣра и числа комнатъ. Оборонительная казарма, построена въ 1843 году изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 13⅜ и широтѣ 4½ саж., состоитъ изъ 3-хъ жилыхъ комнатъ, занимается нижними чинами 2-го баталіона; при ней кухня, построенная изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 4½ и широтѣ 3⅜ саж. Пороховой погребъ, построенный въ 1841 году, каменный, на длинѣ 7½ и широтѣ 4½ арш. незанятъ. Пороховой погребъ, построенный въ 1848 году изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 4 и широтѣ 3-хъ саж., занятъ учебными припасами войскъ Акмолинскаго отряда, въ которомъ можетъ быть помѣщенъ ротный или эскадронный дворъ. Оборонительная казарма, построенная въ 1841 году, деревянная, на длинѣ 12½ и широтѣ 3½ саж.; состоитъ изъ 3 комнатъ, занимается нижними чинами конной и пѣшей артиллеріи, при ней деревянная кухня, на длинѣ 3½ и широтѣ 3 саж. Амбаръ изъ землебитнаго кирпича, построенный, на длинѣ 15 и широтѣ 3 саж, занимается фуражемъ для строевыхъ казачьихъ лошадей. Оборонительная казарма, построенная въ 1841 году изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 13 и широтѣ 4½ саж., состоитъ изъ 6 комнатъ, занимается нижними чинами 2-го баталіона. Конюшня, построенная въ 1844 году изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 31½ и широтѣ 4⅙ саж, состоитъ изъ 4 отдѣленій и занимается лошадьми и принадлежностью конной артиллеріи. Оборонительная казарма деревянная, построенная въ 1840 году, на длинѣ 4½ и широтѣ 3½ саж., состоитъ изъ 3 комнатъ, занимается нижними чинами 2-й роты 2-го баталіона. Оборонительная казарма, построенная изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 13¼ и широтѣ 4½ саж., состоитъ изъ 3 комнатъ, занимается нижними чинами 2-й роты 2-го баталіона; при ней кухня деревянная, построенная въ 1840 году, на длинѣ 3½ и широтѣ 3 саженъ. Домъ, занимаемый окружнымъ

						приказомъ, построенный въ 1845 году, на длинѣ $8\frac{2}{3}$ и широтѣ $5\frac{2}{3}$ саж., состоитъ изъ 5 жилыхъ и 1 нежилой. ком. Домъ занимаемый гражданскими чиновниками, построенный изъ землебитнаго кирпича въ 1845 и 1846 годахъ, на длинѣ 15 и широтѣ $5\frac{2}{3}$ саж., состоитъ изъ 12 комнатъ; при немъ службы, на длинѣ 15 и широтѣ 4 саж., состоятъ изъ 4 нежилыхъ комнатъ. Деревянный домъ, занимаемый командиромъ 2-го баталіона, построенъ въ 1830 г. на длинѣ 8-ми и широтѣ $5\frac{1}{5}$ саж., состоитъ изъ 8 комнатъ. Деревянный домъ, занимаемый канцеляріями 2-го баталіона и начальника всего отряда, построенъ въ 1832 году, на длинѣ 5 и широтѣ $5\frac{3}{4}$ саж., состоитъ изъ 4 жилыхъ и 1 нежилой комнатъ. Деревянный домъ, построенный въ 1833 году, на длинѣ $7\frac{2}{3}$ и широтѣ $5\frac{3}{4}$, состоитъ изъ 6 комнатъ. Деревянная пристройка къ службамъ, занимается нижними чинами подвижной № $89\frac{1}{2}$ роты, построена въ 1838 году, на длинѣ 5 и широтѣ 3 саж., состоитъ изъ 2-хъ жилыхъ комнатъ. Деревянный домъ, занимаемый коммисаромъ Акмолинскаго военнаго полугоспиталя, построенъ въ 1838 году на длинѣ 5 и широтѣ $2\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 2-хъ комнатъ. Деревянный домъ, построенный въ 1838 году, на длинѣ 3 и широтѣ $2\frac{1}{2}$ саж., не занятъ по вѣтхости. Деревянный анбаръ, занимаемый кордонными матеріалами и инструментами, построенъ въ 1838 году, на длинѣ $4\frac{1}{2}$ и широтѣ $2\frac{1}{2}$ саж., состоитъ изъ 2 нежилыхъ комнатъ. Къ Акмолинскому приказу принадлежитъ 11 пикетныхъ зданій, изъ коихъ 9 деревянныхъ и два плетневыхъ, всѣ они годны для ротныхъ или эскадронныхъ дворовъ.
Ст. Атбасарская.	Штабъ-квартира 2-го полка Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска. Сотни 1-я и 2-я, половина 1-й роты баталіона № 2-го. Петропавловскаго артиллерійскаго	160	—	—	160	Деревянный домъ, занимаемый командиромъ 2-го казачьяго полка, состоитъ изъ 6 комнатъ. При немъ кухня, людская изба, конюшня и завозня. Домъ, занимаемый канцеляріею, состоитъ изъ 5 жилыхъ комнатъ. Аммуничникъ состоитъ изъ 6 нежилыхъ комнатъ. Винный

	гарнизона 1 мѣдная 6-ти фунтовая пушка и четверть пудовый единорогъ.					деревянный подвалъ, гауптвахта, состоитъ изъ 4 комнатъ. Полковой лазаретъ съ удобнымъ помѣщеніемъ для лекаря; казарма для больныхъ и сотенная канцелярія, при ней два анбара; полковыя мастерскія состоятъ изъ 4 комнатъ; двѣ конюшни для строевыхъ лошадей на двѣ сотни. Всѣ казенныя зданія Атбасарской станицы находятся въ хорошемъ состояніи.
Аягузскаго.	Сибирскаго Линейнаго № 8 Баталіона 1-я рота, Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска 10-го полка 4-я сотня. Омскаго и Усть-каменогорскаго артиллерійскихъ гарнизоновъ, пушекъ мѣдныхъ 6-ти фунтовыхъ двѣ и чугунныхъ двѣ, мѣдныхъ 3-хъ фунтовыхъ двѣ и одинъ единорогъ четверть пудовый.	184	—	15	199	Лазаретъ, построенный въ 1843 году, на длинѣ 10 и широтѣ 5¼ саж., состоитъ изъ 7 жилыхъ и 3 нежилыхъ ком., занимается нижними чинами, временно квартирующими въ Аягузѣ и больными. При немъ службы, построенныя въ 1847 и 1848 годахъ изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 12 и широтѣ 3 саженъ, состоятъ изъ 4 комнатъ, занимаемыхъ лазаретнымъ имуществомъ. Анатомическій покой, построенъ въ 1848 году, на длинѣ 2½ саж. Три оборонительныя казармы, построенныя въ 1842 и 1845 годахъ, изъ конхъ 2 деревянныя и 1 изъ землебитнаго кирпича, каждая на длинѣ 12⅝ и широтѣ 3½ саж. и состоятъ изъ 11 покосовъ; онѣ занимаются нижними чинами линейнаго Сибирскаго баталіона № 9-го, при нихъ кухня, построенная въ 1842 году на длинѣ 6 и широтѣ 3 саженъ, состоитъ изъ 2-хъ жилыхъ комнатъ. Провіантскій магазейнъ построенъ въ 1844 году изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 12⅝ и широтѣ 3¾, занимается провіантомъ для войскъ Аягузскаго отряда. Деревянный сарай, построенъ въ 1846 г. изъ плахъ, на длинѣ 5 и широтѣ 4 саж. занимается пожарнымъ инструментомъ. Деревянный анбаръ, занимаемый инструментами и матеріалами кордоннаго вѣдомства, построенъ въ 1843 году, на длинѣ 5¼ и широта 3½ саж. Деревянный домъ, занимаемый аммуниціею воротившихся казачьихъ нижнихъ чиновъ, построенъ въ 1843 году, на длинѣ 5½ и широтѣ 3½ саж. Пороховой погребъ, изъ землебитнаго кирпича, занимаемый артиллерійскими снарядами и порохомъ,

						построенъ въ 1850 году, на длинѣ $5\frac{2}{3}$ и широтѣ $3\frac{1}{3}$ саж. Домъ изъ землебитнаго кирпича, занимаемый оберъ - офицерами Аягузскаго отряда, построенъ въ 1847 году, на длинѣ $14\frac{2}{3}$ и широтѣ 5 саж., состоитъ изъ 10 комнатъ. Деревянный домъ, занимаемый отрядной канцеляріею, состоящій изъ 2-хъ жилыхъ комнатъ, построенъ въ 1843 году на длинѣ $5\frac{1}{3}$ и широтѣ 3 саженъ. Деревянный домъ, занимаемый комиссаромъ Аягузскаго военнаго лазарета, состоящій изъ 4 комнатъ, построенъ въ 1843 году, на длинѣ $6\frac{1}{3}$ и широтѣ 3 саж. Деревянная гауптвахта, занимаемая подсудимыми чинами и карауломъ; построена въ 1842 году, на длинѣ $4\frac{2}{3}$ и широтѣ 4 саж. Деревянный домъ, занимаемый окружнымъ приказомъ, состоящій изъ 5 жилыхъ и 2 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1847 и 1849 годахъ, на длинѣ 8 и широтѣ 5 саженъ. Домъ изъ землебитнаго кирпича, занимаемый гражданскими чиновниками, состоящій изъ 8 жилыхъ и 4 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1845 году на длинѣ $13\frac{2}{3}$ и широтѣ $5\frac{1}{3}$ саж. Деревянный домъ, занимаемый арестантами гражданскаго вѣдомства и карауломъ, состоящій изъ 3 жилыхъ и 1 нежилой, построенъ въ 1842 году на длинѣ $4\frac{2}{3}$ и широтѣ 4 саж. Провіантскій магазейнъ плетневый, построенъ въ 1848 году, на длинѣ 28 и широтѣ 4 саж. Винный подвалъ, состоящій изъ двухъ нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1848 году изъ землебитнаго кирпича, на длинѣ 8 и широтѣ 3 саженъ.
Каркаралинскаго.	Сибирскаго Линейнаго № 5 Баталіона $\frac{1}{2}$ половина четвертой роты.	103	—	11	114	Деревянная казарма, занимаемая нижними чинами, состоящая изъ 4 жилыхъ и двухъ нежилыхъ комнатъ, построенная въ 1840 году, на длинѣ $12\frac{1}{3}$ и широтѣ $3\frac{1}{3}$ саженъ. Деревянная гауптвахта, занимаемая арестантами и карауломъ, состоящая изъ 4 жилыхъ и 1 нежелой, комнатъ, построенная въ 1842 году, на длинѣ $5\frac{1}{3}$ саж. и широтѣ $4\frac{1}{3}$ саж. Деревянная кухня, занимаемая нижними чинами, состоящая изъ 2-хъ жилыхъ комнатъ, построенная въ 1842
	Омскаго Устькаменогорскаго артиллерійскаго гарнизона пушекъ чугунныхъ 3-хъ фунтовыхъ двѣ, и одинъ четверть пудовый единорогъ.					

году, на длинѣ 3½ и широтѣ 3 саженъ. Деревянный домъ, занимаемый приказомъ, состоящій изъ 6 жилыхъ и одной нежилой комнаты, построенъ въ 1844 году, на длинѣ 8 и широтѣ 5 саженъ. При немъ два деревянные анбара, занимаемые вещами, находящимися при приказѣ и матеріалами по части строительной, состоятъ изъ 3 нежилыхъ комнатъ, построены въ 1845 и 1846 годахъ на длинѣ каждый 3½ и широтѣ 2 саж. Деревянный домъ на каменномъ фунтаментѣ, занимаемый больными 18 челов., состоитъ изъ 7 жилыхъ и 2 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1832 году, на длинѣ 8 и широтѣ 6 саж. При немъ кухня, для больныхъ, состоитъ изъ 1-й жилой и 2 нежилыхъ комнатъ, построена въ 1832 году, на длинѣ 7 и широтѣ 3 саж. Баня для больныхъ, построена въ 1832 году на длинѣ 4 и широтѣ 2 саж. Анбаръ, конюшня и завозня въ одной связи, занимаются лазаретными вещами, построены въ 1832 году, на длинѣ 13½ и широтѣ 2½ саж., состоитъ изъ 4 комнатъ. Провіантскій магазейнъ, построенъ въ 1847 году на длинѣ 20 и широтѣ 4 саж. Провіантскій магазейнъ, построенъ въ 1847 году на длинѣ 19 и широтѣ 3 саженъ. Пожарный навѣсъ, для пожарнаго инструмента построенъ въ 1845 году на длинѣ 5 и широтѣ 2½ саж. Деревянная караульня съ сѣнями при провіантскихъ магазинахъ, построенная въ 1845 году на длинѣ 4¾ и широтѣ 2½ саженъ. Винный подвалъ, построенъ въ 1847 году, на длинѣ 5 и широтѣ 3 саженъ. Домъ, занимаемый гражданскими чиновниками, состоитъ изъ 10 жилыхъ и 2 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1847 году на длинѣ 15 и широтѣ 5¾ саж; при немъ службы: анбары, конюшня и завозня въ одной связи, состоятъ изъ 6 нежилыхъ комнатъ, построены въ 1847 году на длинѣ 22½ и широтѣ 4 саж. Караульня, построенная въ 1845 году, на длинѣ 3 и широтѣ 3 саж. Пороховой погребъ изъ земли, построенъ въ 1847 году на длинѣ 3 и широтѣ 2½

						саж., 11 пикетныхъ зданій, принадлежащихъ къ Каркаралинскому округу.
Кокпектинскаго.	Сибирскаго Линейнаго № 8-го баталіона 4-я рота.	207	—	5	212	Окружный приказъ, состоитъ изъ 5 жилыхъ и 2 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1848, 1849 и 1850 годахъ. Казарма на 100 человѣкъ построена въ 1849 и 1850 годахъ. Лазаретъ съ аптекою построенъ въ 1849 и 1850 годахъ. Провіантскій магазинъ, деревянный на каменномъ фундаментѣ, занимается 2,000 четвертей муки и крупы, построенъ въ 1848, 1849 и 1850 годахъ.
	Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска 10-го полка 5-я и 6-я сотни.					
	Усть-Каменогорскаго артиллерійскаго гарнизона, мѣдныхъ 6-ти фунтовыхъ пушекъ одна; чугунныхъ двѣ и ¼ пудовой единорогъ одинъ.					Деревянный винный подвалъ построенъ въ 1847 году. Каменный пороховой погребъ, построенъ въ 1849 и 1850 годахъ. Баня при лазаретѣ деревянная, на каменномъ фундаментѣ, построена въ 1849 и 1850 годахъ. Мастерская плетневая, состоитъ изъ 3 жилыхъ комнатъ, построена въ 1847 году. Каменная кирпиче-обжигательная печь, построена въ 1847 году. Кирпичный сарай, построенъ въ 1847 году. Каменная извеско-обжигательная печь. Деревянная казарма, занимается нижними чинами, находящимися у караула и приготовленія лѣсныхъ матеріаловъ, состоитъ изъ 1 жилой комнаты, построена въ 1846 году.
Копальское.	Баталіонный штабъ Сибирскаго Линейнаго № 8-го баталіона, роты: 2-я и 3-я.	622	—	5	627	Деревянный домъ, занимаемый приставомъ Большой Орды, состоитъ изъ 9 жилыхъ и 4 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1849 г. на длинѣ 14 и широтѣ 4 саженъ. Полугоспиталь на 42 человѣка, состоитъ изъ 7 жилыхъ и 6 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1850 году, на длинѣ 11½ и широтѣ 5½ саженъ.
	Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска и штабъ квартира 10-го полка, сотни: 1-я 2-я и 3-я.					
	Конно-Артиллерійской Бригады Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска батареи № 21 наводъ при двухъ орудіяхъ.					Деревянныя службы при лазаретѣ, состоятъ изъ 5 нежилыхъ комнатъ, построены въ 1850 году, на длинѣ 12 и широтѣ 2⅜ саж. Баня деревянная изъ 3-хъ нежилыхъ комнатъ, на длинѣ 4⅜ и широтѣ 2⅜ саж. Провіантскій магазинъ, на длинѣ 15⅜ и широтѣ 4-хъ саженъ, построенъ въ 1850 году. Каменный пороховой погребъ, состоитъ изъ 3 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1850 году. Гауптвахта деревянная, на дли-
	Усть-Каменогорскаго Артиллерійскаго Гарнизона					

	мѣдныхъ 6-ти фунтовыхъ пушекъ, 2; 3-хъ фунтовыхъ 3; единорогъ мѣдный 3-хъ фунт. одинъ, мортиръ чугунныхъ 2-хъ пудовыхъ одна, 6-ти фунт. 4-рс; сверхъ сего единороговъ мѣдныхъ $\frac{1}{2}$ пудовыхъ 4, мортиръ мѣдныхъ $\frac{3}{4}$ пудовыхъ четыре.					нѣ 6 и широтѣ 4 саж. Служба при домѣ пристава состоитъ изъ 5 нежилыхъ комнатъ, на длинѣ $11\frac{1}{2}$ и широтѣ $5\frac{1}{2}$ саж. Кухня при лазаретѣ, построена на длинѣ 5 и широтѣ $2\frac{5}{7}$ саж. Деревянный домъ, занимаемый священникомъ, состоитъ изъ шести комнатъ, построенъ на длинѣ 5 и широтѣ 3-хъ саж. при немъ деревянныя службы, состолтъ изъ 2 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1850 году, на длинѣ 3-хъ саж. и широтѣ $2\frac{1}{5}$. Двѣ деревянныя казармы, каждая состоитъ изъ 2-хъ жилыхъ и 1 нежилой комн., на длинѣ 27 и широтѣ 4-хъ саж., при нихъ 2 деревянныя кухни, состоятъ каждая изъ 1-й жилой и 2-хъ нежилыхъ комнатъ, построены въ 1850 г. на длинѣ 7 и широтѣ 3-хъ саж. Деревянный домъ, занимаемый оберъ-офицерами, состоитъ изъ 7-ми жилыхъ и 4 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1850 году, на длинѣ 10 и широтѣ 4-хъ саженъ.
Актаузское.	Сибирскаго Линейнаго баталіона № 2-го 4-я рота. Петропавловскаго артиллерійскаго гарнизона пушекъ чугун. 6-ти фунт. двѣ, мѣдныхъ одна и единорогъ $\frac{1}{4}$ пудовой одинъ.	65	—	—	65	Каменная гауптвахта, каменный военный лазаретъ, при немъ кухня изъ землебитнаго кирпича. Каменный домъ для коменданта. Каменный домъ, занимаемый оберъ-офицерами. Плетневый домъ, занимаемый отряднымъ начальникомъ и его канцелярією. Каменный домъ оберъ-офицерскій. Двѣ плетневыя кухни, при оберъ-офицерскихъ домахъ. Плетневый домъ, занимаемый оберъ-офицерами. Двѣ солдатскія казармы изъ землебитнаго кирпича. Двѣ плетневыя казармы, занимаются казаками и гарнизонною артиллерією. При нихъ плетневая кухня. Двѣ плетневыя казачьи казармы; при нихъ плетневая кухня. Оборонительный провіантскій магазинъ, построенъ изъ землебитнаго кирпича. Плетневый провіантскій магазинъ. Плетневая конюшня, для казачьихъ лошадей. Плетневая караульня. Анбаръ съ ледникомъ; каменный пороховой погребъ; баня при лазаретѣ, плетневый лазаретный цейхгаузъ, плетневый кордонный цейхгаузъ, каменный винный подвалъ, кирпичный заводъ, при немъ каменная караульня. Плетневая кузница съ плотничными.

Улутавское.	Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска: 2-го полка 5-я и 6-я сотни. Конно-Артилерійской № 22-й батареи одинъ взводъ при 2-хъ оруліяхъ. Гарнизонной Артиллеріи 3-хъ фунт. пушка и 3-хъ фунт. единорогъ.	108	—	—	108	Провіантскій магазинъ, изъ плитоваго камня, въ 5 отдѣленіяхъ. Дерновый домъ, о 6 комнатахъ, при немъ плетневый анбаръ, 2 завозни и конюшня. Двѣ дерновыя казармы. Плетневый провіантскій магазейнъ, плетневый фуражный магазинъ, плетневая гауптвахта о 3-хъ комнатахъ. Плетневый артиллерійскій сарай. Изъ плитоваго камня погребъ, для охраненія ракетъ и артиллерійскихъ зарядовъ.
Кишъ-Мурунское.	Сибирскаго Линейнаго баталіона № 3-го, половина 4-й роты. Петропавловскаго артиллерійскаго гарнизона двѣ чугунныхъ 6-ти фунтовыхъ пушки.	67	—	7	74	Деревянная гауптвахта, состоитъ изъ 4 жилыхъ комнатъ, построена въ 1843 году, на длинѣ 6 и широтѣ 3½ саженъ. Оберъ-офицерскій домъ, состоитъ изъ 8 жилыхъ и 2 нежилыхъ, комн., построенъ въ 1843 г. Деревянный лазаретъ, состоитъ изъ 9 жилыхъ и 6 нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1845 и 1846 годахъ, на длинѣ 12 и широтѣ 5½ саженъ. Службы для лазарета каменная, состоятъ изъ 4 нежилыхъ комнатъ, построены въ 1845 году на длинѣ 18⅔ и широтѣ 3⅔ саж. Деревянная казарма занимается нижними чинами 1 казачьяго полка, состоитъ изъ 2 жилыхъ и 1 нежилой комнаты, построена въ 1843 году на длинѣ 14 и широтѣ 3½ саж. Каменная казарма, занимается нижними чинами 2 Линейнаго Сибирскаго баталіона, состоитъ изъ 2 жилыхъ и 1 нежилой, комн., построена въ 1843 году, на длинѣ 8⅔ и широтѣ 3½ саженъ. Деревянная казарма занимается нижними чинами 2 Линейнаго Сибирскаго баталіона, состоитъ изъ 2 жилыхъ и 1 нежилой комнаты, построена въ 1844 году, на длинѣ 12½ и широтѣ 3½ саженъ. Деревянная казарма, занимается нижними чинами 1 казачьяго полка, состоитъ изъ 1 жилой и 1 нежилой комнаты, построена въ 1843 году, на длинѣ 3½ и широтѣ 3 саженъ. Каменная кухня, занимается нижними чинами 2 Линейнаго Сибирскаго баталіона, состоитъ изъ 1 жилой и 2 нежилыхъ комн., построена въ 1844 году на длинѣ 7 и широтѣ 3 саженъ Каменный провіантскій магазинъ, построенъ въ 1844 году, на длинѣ 20 и широтѣ 2½ саж.

						Каменный пороховой погребъ, построенъ въ 1845 году, на длинѣ 3½ и широтѣ 3 саженъ. Каменная конюшня, занимается строевыми лошадями, 1 казачьяго полка, построена въ 1845 и 1846 годахъ, на длинѣ 20⅔ и широтѣ 4⅓ саж. Каменная конюшня, для строевыхъ казачьихъ лошадей, не занята, построена въ 1846 году, на длинѣ 20⅔ и широтѣ 4⅓ саж. Деревянный домъ, занимаемый окружнымъ приказомъ, состоитъ изъ 6 жилыхъ и 1 нежилой комнаты, построенъ въ 1844 году, на длинѣ 8 и широтѣ 5 саж. Деревянный домъ, занимаемый чиновниками приказа и султанами, состоитъ изъ 9 жилыхъ и 2 нежилыхъ ком. натъ, построенъ въ 1848 г. на длинѣ 12⅔ и широтѣ 5⅙ саж. Службы занимаются вещами гражданскихъ чиновниковъ, и состоятъ изъ 4 нежилыхъ комнатъ, построены въ 1845 году, на длинѣ 15 и широтѣ 4 саж. Сарай для пожарныхъ инструментовъ построенъ въ 1849 году, на длинѣ 3⅓ и шир. 4 саж. Каменный винный подвалъ, построенъ въ 1847 году на дли. 4⅓ и широтѣ 3 саж. Каменная казарма, на длинѣ 4⅔ и широтѣ 3 саж. выстроена въ 1848 году, не занята. Къ Кинъ-Муруну принадлежатъ 7 пикетныхъ зданій, каждое на 30 человѣкъ съ необходимою прислугою.
Баянъ-Ауль-скаго.	Сибирскаго Линейнаго № 5-го-баталіона ¼ четвертой роты. Омскаго и Усть-Каменогорскаго артилерійскихъ гарнизоновъ, пушекъ мѣдныхъ 5-хъ фунтовыхъ одна и чугунныхъ одна.	83	—	5	88	Домъ, занимаемый отрядными казаками, на длинѣ 6 и широтѣ 3 саж. о 3 комнатахъ, построенъ въ 1834 году. Домъ, занимаемый чиновниками приказа, длиною 18, шириною 3 саж. о 7 комнатахъ, выстроенъ въ 1834 году. При немъ службы, въ связи 2 избы съ сѣнями, 2 амбарами и погребами, выстроены въ 1847 году. Казарма, состоящая изъ 4 отдѣленій, на длинѣ 16½ и широтѣ 3⅓ саженъ, построена въ 1834 году. Кухня при казармѣ, на длинѣ 3 саж. съ сѣнями и кладовою, построена въ 1836 году. Гауптвахта, на длинѣ 4⅔ и широтѣ 3 саженъ, съ платформою о 3 комнатахъ построена въ 1837 году. Амбаръ, для складки провіанта, на длинѣ

						6½ саж., построенъ въ 1840 году. Сарай для храненія пожарныхъ инструментовъ на длинѣ 6½ и широтѣ 3½ саж. Военный лазаретъ, на длинѣ 13 и широтѣ 5 саж., о 9 комнатахъ, построенъ въ 1843 году; при немъ кухня съ банею въ 4 отдѣленіяхъ, построена въ 1843 году. Анбары и завозня на длинѣ 10½ и шир. 3-хъ саж., построены въ 1843 году. Домъ, занимаемый окружнымъ приказомъ, на длинѣ 8 и широтѣ 5½ саж. о 6 комнатахъ, построенъ въ 1847 году. Анбаръ для храненія строительныхъ матеріаловъ на длинѣ и широтѣ 8 аршинъ. Деревянный провіантскій магазинъ, на длинѣ 12 и широтѣ 3½ саж. построенъ въ 1849 году. Деревянная отрядная канцелярія, на длинѣ 3½ широтѣ 2½ саж., построена въ 1849 году Къ Баянъ-Аульскому округу принадлежатъ 5 пикетныхъ зданій, каждое на 30 человѣкъ.
Кокчетавскаго.	Сибирскаго Линейнаго № 2-го баталіона половина 1-й роты. Штабъ квартира 1-й бригады Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска. Штабъ квартира 1 полка сотни, 1-я въ станицѣ Кокчетавской, 2-я въ стан. Котуркульской, 3-я въ стан. Челкарской, 4-я въ стан. Лобановской, 5-я въ стан. Арыкбальской, 6-я въ станицѣ Нижне-Бурлукской. Петропавловскаго артиллерійскаго гарнизона двѣ чугунныхъ 3-хъфунтовыхъ пушки.	702	—	21 пикет. Къ нему причислены станицы: Атбасарская, Улутавская и 12 пунктовъ новыхъ поселеній.	1321	Лазаретный домъ, длиною 8½ ширин. 5½ саж., состоитъ изъ 7 жилыхъ и 2 нежилыхъ комн.; деревянная баня для лазарета, длиною 2½ и шир. 1½ саж., состоитъ изъ 3 нежилыхъ комн. Деревянная лазаретная служба, длиною 9, шириною 3 сажени, состоитъ изъ 2 нежилыхъ комнатъ. Деревянная кухня и погребъ, длиною 6¼, ширин. 3½ саж., состоитъ изъ 1 жилой и 2 нежилыхъ комнатъ. Деревянная кордегардія, длиною 7½ и шириною 5½ саж., Деревянный караульный домъ при магазинѣ, длиною 2¼, шир. 2¼ саж., Деревянный провіантскій магазинъ, длиною 30 шир. 1¾ саж. Деревянная кухня, длиною 4¾ шир. 3¼, саж. Деревянный анбаръ, длиною 2 шир. 1¾ саж. Деревянный погребъ, длиною 3, шир 2 саж. Деревянная оборонительная казарма для 50 чел., длиною 12½ шир. 3½ саж., состоитъ изъ 2 жилыхъ и 1 нежилой комнаты. Деревянная кухня при казармѣ, длиною 4 шир. 3 саж. Деревянный домъ, занимаемый окружнымъ приказомъ, длиною 8, шир. 5 саж., состоитъ изъ 6 жилыхъ и 1 нежилой комн. Деревянный домъ, для помѣщенія

						двухъ русскихъ засѣдателей, длиною 11½ и шир. 4½ саж., состоитъ изъ 8 жилыхъ и 2 нежилыхъ комнатъ, при немъ деревянныя службы, длин. 18 шир. 2¾ саж., состоитъ изъ 4 нежилыхъ комнатъ. Деревянный домъ отряднаго начальника, длиною 5½, шириною 5 саж., состоитъ изъ 4 жилыхъ и 1 нежилой комнаты. Деревянная православная церковь, длиною 9 и шир. 4½ саж. Временный провіантскій магазинъ въ землѣ, на 5,000 четвертей.
Джергаинское.	—	30	—	—	30	Деревянная гауптвахта, постоянно занимаясь карауломъ и временно арестованными, построена въ 1842 году. Деревянная солдатская оборонительная казарма, занималась: 1-е отдѣленіе, командою артиллерійскаго гарнизона, 3-е и 4-е отдѣленія полугоспиталемъ и одно было незанято, построена въ 1840 году. Деревянная оборонительная казарма, занималась полуротой 2-го баталіона и отрядною канцеляріею, построена въ 1841 г., состоитъ изъ 4-хъ жилыхъ и 2-хъ нежилыхъ комнатъ. Деревянная оборонительная казарма, занималась провіантомъ, наличнымъ числомъ казаковъ и канцеляріею, построена въ 1842 году. Деревянныя кухни въ одной связи, занимались приготовленіемъ пищи для солдатъ, построены въ 1840 году. Въ одной связи двѣ деревянныя солдатскія кухни, построены въ 1842 году. Деревянный оберъ-офицерскій домъ, занимался главнымъ лекаремъ и семейными офицерами, состоитъ изъ 8-ми жилыхъ и 2-хъ нежилыхъ комнатъ, построенъ въ 1840 году. Деревянный оберъ-офицерскій домъ, занимался отряднымъ начальникомъ, состоитъ изъ 8 жилыхъ и 2-хъ нежилыхъ комнатъ. Деревянный полугоспиталь, состоитъ изъ 5 жилыхъ и 2-хъ нежилыхъ помѣщеній, построенъ въ 1841 г. Деревянныя службы полугоспиталя, занимались комиссаромъ и кухнею для больныхъ, состоитъ изъ 7 жилыхъ и 2-хъ нежилыхъ комн., построена въ 1841 г. Покой для анатомированія мертвыхъ тѣлъ, занимался прислугою для больныхъ, состоитъ изъ

						одной жилой комнат., построенъ въ 1845 г. Каменный пороховой погребъ, построенъ въ 1840 г. Провіантскій магазинъ изъ землебитнаго кирпича, занимался провіантомъ и сухарями, построенъ въ 1842 году. Фуражный магазинъ изъ землебитнаго кирпича, построенъ, въ 1842 году. Конюшня занималась 50-ю строевыми лошадьми, построена въ 1848 и 1849 годахъ. Каменный анбаръ, построенъ въ 1841 году. Баня полугоспитальная, построена въ 1844 году. Къ Джергаинскому укрѣпленію принадлежатъ 4 пикетныхъ зданій, каждое на 30-ть человѣкъ. Всѣ зданія Джаргаинскаго укрѣпленія, по упраздненію его, остаются не занятыми.

Сборныя мѣста для войскъ.

Мѣстъ, удобныхъ для лагернаго расположенія и маневровъ, въ Киргизской степи очень много, но по отдаленности ихъ, по ненаселенности степи, и по затруднительной доставкѣ продовольствія, войска тамъ, въ настоящее время, располагаться не могутъ, по этому онѣ и не назначаются.

О ПОСТОЯННЫХЪ ГАРНИЗОНАХЪ И ВОЕННЫХЪ УЧРЕЖДЕНІЯХЪ.

Для охраненія окружныхъ приказовъ, военныхъ укрѣпленій, постовъ и пикетовъ отъ нечаянныхъ нападеній непріязненныхъ намъ Киргизовъ, равно и для отправленія службы въ нихъ, командируются изъ Сибирскаго Линейнаго Казачьяго Войска казаки, по распоряженію господина корпуснаго командира; число ихъ иногда увеличивается, иногда уменьшается, смотря по надобности.

Число карауловъ и постовъ, содержимыхъ въ Киргизвкой степи, водворенными казаками и временно командированными войсками можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Названіе мѣстъ.	Число постовъ.	Сколько на оные выходитъ людей. Оберъ-офицер.	Унтеръ-офицер.	Музыкантовъ.	Ефрейторовъ.	Рядовыхъ.	Ночныхъ.	Всего.
Въ округахъ:								
Акмолинскомъ	9	1	2	1	1	28	9	51
Кокчетавскомъ	5	»	1	1	1	15	6	29
Кишъ-Мурунскомъ	4	»	1	1	1	12	12	31
Баянъ-Аульскомъ	7	»	1	1	2	21	3	35
Каркаралинскомъ	6	»	2	1	2	18	9	38
Кокпектинскомъ	10	»	2	»	3	28	12	55
Аягузскомъ	12	»	2	1	2	36	9	62
Въ укрѣп. Актаузскомъ	7	»	1	1	1	21	15	46
— — Джергаинскомъ	3	»	»	»	1	9	»	13
Въ станицахъ:								
Улутавской	5	»	1	1	1	15	9	32
Атбасарской	3	»	»	»	1	9	6	19
Копальской	12	1	1	1	2	36	15	68
Итого.	83	2	14	9	18	248	105	479

II. ПО ПРЕДМТЕАМЪ ПРОВІАНТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Войска, какъ временно квартирующія, такъ и водворившіяся въ Киргизской степи, продовольствуются провіантомъ отъ полеваго провіантскаго управленія; провіантъ, по распоряженію командира отдѣльнаго Сибирскаго корпуса, закупается во внутреннихъ округахъ Тобольской и Томской губерній и доставляется по всѣ магазины въ степи на подводахъ торговцевъ и подрядчиковъ. Фуражъ же отпускается деньгами по среднимъ цѣнамъ.

Цѣны на провіантъ и фуражъ, съ доставкою въ магазины, и стоимость по онымъ продовольствія въ годъ солдата и казака съ лошадью, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы.

Названіе мѣстъ, гдѣ устроены магазины.	Цѣны на провіантъ, съ доставкою одной четверти		Цѣны на фуражъ въ годъ, по среднимъ цѣнамъ.		Стоимость въ годъ солдата.		Стоимость въ годъ казака съ лошадью.	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Въ Баянъ-Аульскомъ. . . .	2	99¼	24	11	8	98	33	9
— Каркалинскомъ.	3	60⅓	24	11	70	81	34	92
— Кокчетавскомъ.	2	71⅓	24	11	8	14	32	25
— Куртукульскомъ	2	42⅔	24	11	7	28	31	39
— Арыкъ-Балыкскомъ. . . .	2	40⅔	24	11	7	28	31	33
— Актаузскомъ	3	95⅓	24	11	11	86	35	97
— Атбасарскомъ.	2	64	24	11	7	92	32	3
— Улутавскомъ.	4	76⅓	24	11	14	29	38	40
— Акмолинскомъ.	2	75⅓	24	11	8	26	32	37
— Кобетейскомъ.	2	73	24	11	8	19	32	30
— Нуринскомъ	2	80⅔	24	11	8	42	32	53
— Тлепышатскомъ	3	96	24	11	11	88	35	99
— Кишъ-Мурунскомъ. . . .	2	76⅔	24	11	8	30	32	41
— Аягузскомъ	3	59	24	11	10	77	34	88
— Кокпектинскомъ	2	93⅔	24	11	8	81	32	92
— Копальскомъ	7	39⅓	24	11	22	18	46	29
— Мало-Аягускомъ	5	34⅔	24	11	16	4	40	15
— Басканскомъ	6	38⅓	24	11	19	15	43	26

III. ПО ПРЕДМЕТАМЪ КОММИСАРІАТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Регулярныя войска, расположенныя отдѣльными частями, для водворенія спокойствія и тишины въ Киргизской степи, получаютъ слѣдующія имъ срочныя вещи, по распоряженію военнаго министерства коммисаріатскаго департамента отъ Тобольской коммисаріатской коммисіи, а казаки снабжаются этими вещами, на счетъ войсковой промышленности и другихъ доходовъ, которыя доставляются въ мѣста расположенія войскъ подрядами.

Полугоспитали и лазареты находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ:

Въ укрѣпленіи Актаузскомъ.
— приказѣ Акмолинскомъ.
— — Кишъ-Мурунскомъ.
— укрѣпленіи Улутавскомъ.

Въ приказѣ Аягузскомъ.
— — Кокпектинскомъ.
— укрѣпленіи Копальскомъ.
— приказѣ Кокчетавскомъ.
— — Баянъ-Аульскомъ.
— — Каркаралинскомъ.
— станицѣ Атбасарской.

Конецъ.

№ 1.

ТАБЛИЦА,

ПОКАЗЫВАЮЩАЯ РАЗСТОЯНІЕ ВЪ ВЕРСТАХЪ, ВНѢШНИХЪ ОКРУЖНЫХЪ ПРИКАЗОВЪ, ВОЕННЫХЪ УКРѢПЛЕНІЙ ОТЪ ПОГРАНИЧНЫХЪ ГОРОДОВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И МЕЖДУ СОБОЮ.

											Г. Омскъ.
										Г. Петропавловскъ.	276
									Г. Семипалатинскъ.	965¾	689¾
								Г. Устькаменогорскъ.	188	1,153¾	877¾
							Укр. Кишъ-Мурунское.	1,601¼	1,463¼	447½	723½
						Укр. Кокпектинское.	1,756¼	155	343	1,038¾	1,032⅜
					Пр. Кокчетавскій.	1,497¾	636½	1,342¾	1,154	189	465
				Укр. Акмолинское.	385½	1,883¼	1,022	1,728¼	1,540½	574½	850½
			Пр. Баянъ-Аульскій.	1417⅐	1032¼	827½	1,290¾	672½	484½	843¼	567¼
		Пр. Каркаралинскій.	146½	1,564¼	1,178¾	974	1,437¼	819	631	989¾	713¾
	Укр. Алгузское.	886	739½	1,785½	1,795½	1,409	1,778¼	401	255	1,220¾	944¾
Укр. Копальское.	357	1,243	1,096½	2,152½	1,766½	955	2,775¼	800	612	1,577¾	1,301¾
Укр. Актаузское.	1,705¼	1,348	462	603½	325	710½	1,436¼	1,318¼	2,053¼	1,093¼	899½	1,175½

ТАБЛИЦА

Размѣщенія жителей.

			В приказахъ.							
			Акмолинскомъ.	Кыпъ-Муронскомъ.	Атбазскомъ.	Баянъ-Ауласкомъ.	Каркаралинскомъ.	Кокчетавскомъ.	Кокбектинскомъ.	Копальскомъ.
Жителей.	мужескаго		1,162	388	2,872	378	1,016	2,458	934	1,454
	женскаго		841	110	414	105	253	2,133	507	644
	Итого		2,003	498	3,286	483	1,269	4,591	1,441	1.558
Кочующ. инородцевъ	мужескаго		28,653	7,372	23,561	18,203	39,458	26,022	27,821	100,400
	женскаго		26,152	5,315	20,554	15,492	33,860	27,831	23,566	100,000
	Итого		54,905	12,687	49,101	33,695	73,318	53,853	51,387	201,658
Домовъ.	Казен.	Земл. кирпичныхъ	11	9	7	»	»	»	»	»
		Деревянныхъ	15	7	11	25	9	31	1	10
		Плетневыхъ	»	»	»	»	»	»	»	»
	Общес.	Земл. кирпичныхъ	»	»	1	»	»	»	»	»
		Деревянныхъ	»	»	1	»	9	1	8	»
		Плетневыхъ.	»	»	»	»	»	»	»	»
	Обыват.	Земл. кирпичныхъ	»	»	2	»	»	»	»	»
		Деревянныхъ	284	14	162	58	85	1,289	198	612
		Плетневыхъ.	»	37	»	»	»	»	»	»
	Итого.		310	67	184	83	103	1,321	207	622

Церкв. прав.	Земл. кирп.	1	»	»	»	»	»	1	»
	Деревянныхъ	»	»	»	»	»	1	»	»
Часовенъ деревянныхъ		1	»	»	1	1	»	»	»
Мечетей Магометанскихъ		1	»	1	1	»	3	1	»
Крѣпостей		1	1	1	»	1	1	1	1
Селеній		1	1	1	1	1	15	1	1
Пикетовъ		11	7	15	5	11	21	5	5

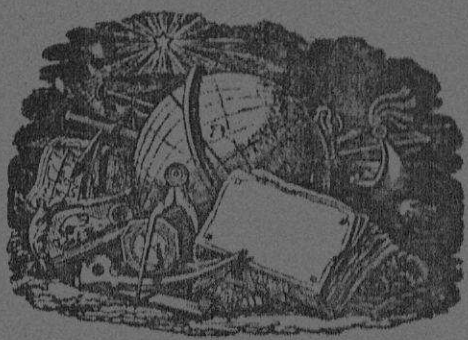
ТАБЛИЦА

Показываетъ число десятинъ пахотной земли, степень посѣва, урожая и отношеніе послѣднихъ.

Званіе округовъ.	Число душъ.		Количество пахотной земли.	Въ посѣвѣ.		Въ урожаѣ.		Отношеніе урожая къ посѣву.	
	Мужеск.	Женск.		Озим.	Яров.	Озим.	Яров.	Озим.	Яров.
Въ Акмолинскомъ . . .	29,815	26,993	19½	»	19½	»	312	»	299½
— Аягузскомъ	26,433	23,975	1,957	»	780	»	41,100	»	40,320
— Каркаралинскомъ . .	40,474	34,113	49	21	19	103	176	82	154
— Кокпектинскомъ. . .	28,755	24,073	1,075	5	1,421	25	9,707	20	8,286
— Баянъ-Аульскомъ . .	18,581	15,597	35	»	10	»	60	»	50
— Кымъ-Мурунскомъ . .	7,760	5,425	»	»	»	»	»	»	»
— Кокчетавскомъ . . .	28,480	29,964	2,448	1,000	1,200	6,000	7,300	5,000	6,100
— Копальскомъ . . . (*Больш. Ордъ.*)	100,400	100,000	8,755	700	2,100	6,300	18,900	1,400	16,800

ГПБ Русский фонд
131
750-17-3

ОФИЦЕРСКАЯ ШТАБА



131 m/o
750-17-3